SAMSUNG

Kullanım kılavuzu

SyncMaster S27A850D

Renk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve teknik özellikler performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.

CE RoHS EEE Yönetmeliğine Uygundur.

BN46-00082A-11

Telif Hakkı

Bu el kitabının içindekiler kaliteyi yükseltmek için bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

© 2011 Samsung Electronics

Bu el kitabının telif hakkı Samsung Electronics'e aittir.

Samsung Electronics'in izni olmadan bu el kitabının kısmen veya bütünüyle kullanımı veya çoğaltılması yasaktır.

SAMSUNG ve SyncMaster logoları, Samsung Electronics'in tescilli ticari markalarıdır.

Microsoft, Windows ve Windows NT, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standards Association'ın tescilli ticari markalarıdır.

- Aşağıdaki durumlarda bir idari ücret alınabilir.
  - (a) bir teknisyen talep ettiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumadığınız yerlerde).
  - (b) ürünü onarım merkezine getirdiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumadığınız yerlerde).
- Bu gibi bir idari ücretin miktarı herhangi bir çalışma ya da ev ziyareti gerçekleşmeden önce size bildirilecektir.

Bu el kitabında kullanılan simgeler

	Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Güvenlik önlemleriyle ilgili simgeler

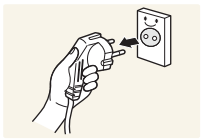
Uyarı	Yönergeler izlenmezse ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.
Dikkat	Yönergeler izlenmezse yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.
	Bu simgeyle işaretlenmiş etkinlikler yasaktır.
	Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelere uyulmalıdır.

Temizleme

Temizleme

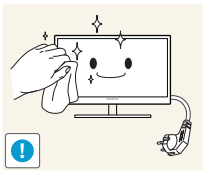
Panel ve gelişmiş LCD'lerin dış yüzeyi kolayca çizilebildiğinden, ürünü temizlerken dikkatli olun.

Temizleme sırasında aşağıdaki adımları izleyin.



1. Monitörün ve bilgisayarın gücünü kapatın.
2. Güç kablosunu monitörden çıkarın.

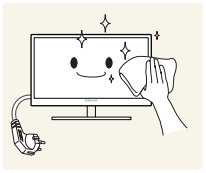
Güç kablosunu fişinden tutun ve kabloya ıslak elle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



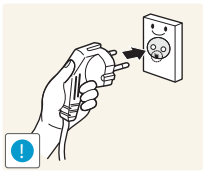
3. Monitörü temiz, yumuşak ve kuru bir bezle kurulayın.

- Monitöre, alkol, solvent veya aşındırıcı içeren temizlik malzemeleri uygulamayın.

- Ürüne doğrudan su veya deterjan püskürtmeyin.



4. Monitörün dışını temizlemek için, yumuşak ve kuru bir bezi suyla ıslatıp iyice sıkın.

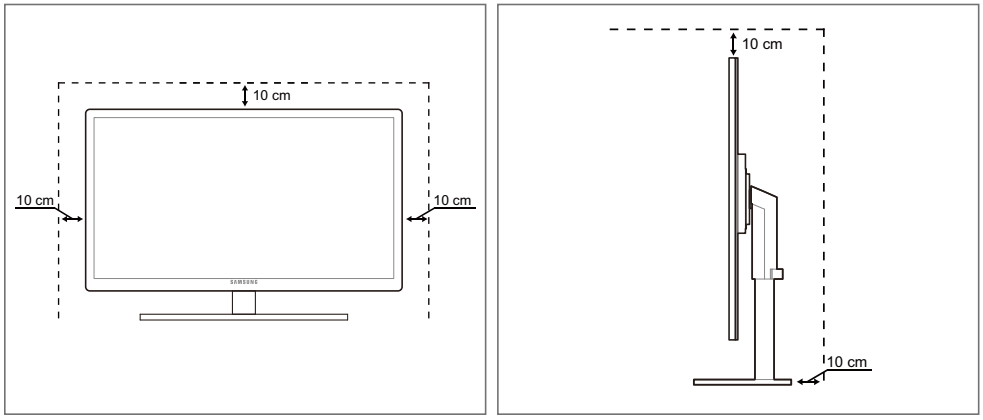


5. Güç kablosunu, ürünü temizledikten sonra takın.
6. Monitörün ve bilgisayarın gücünü açın.

Kurulum Alanının Sabitlenmesi

- Havalandırma için ürün çevresinde biraz alan olduğundan emin olun. Dahili bir sıcaklık yangına neden olabilir ve ürüne hasar verebilir. Ürünü kurarken, aşağıda gösterildiği gibi veya daha fazla boşluk bıraktığınızdan emin olun.

Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Saklama önlemleri

Yakınında ultrason dalgalı nemlendiriciler kullanılırsa, parlak modellerin yüzeyinde beyaz lekeler oluşabilir.

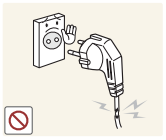
Monitörün iç kısmının temizlenmesi gerektiğinde Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 80) başvurduğunuzdan emin olun. (servis ücreti alınır).

Güvenlik Önlemleri

Elektrik ve Güvenlik

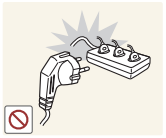
Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Uyarı



Hasarlı bir elektrik kablosu, fişi veya gevşek bir elektrik prizi kullanmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

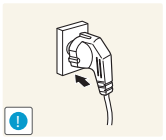


Aynı elektrik prizine pek çok ürünü bağlamayın.

- Aksi takdirde, priz aşırı ısınarak yangına yol açabilir.

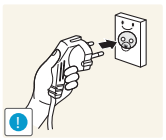
Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın.

- Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



Elektrik fişini yerine tam oturtarak gevşek kalmamasını sağlayın.

- Bağlantıda gevşeklik yangına yol açabilir.



Elektrik fişini topraklı bir prize takın (yalnızca tip 1 yalıtımlı aygıtlar).

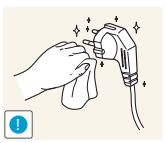
- Elektrik çarpması veya yaralanmaya neden olabilir.

Güç kablosunu bükmeyin veya zorlayarak çekmeyin. Güç kablosunun üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin.

- Hasarlı güç kablosu elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Elektrik kablosunu veya ürünü ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



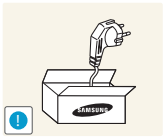
Fiş pinleri veya elektrik prizi çevresinden toz gibi yabancı maddeleri kuru bir bezle temizleyin.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

Dikkat

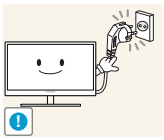
Ürün çalıştığı sırada güç kablosunu çıkarmayın.

- Elektrik çarpması üründe hasara neden olabilir.



Samsung tarafından onaylanan ürünlerden başka ürünlerin güç kablosunu kullanmayın.

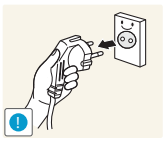
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Elektrik kablosunun takıldığı prizin önünün açık olmasına dikkat edin.

- Üründe herhangi bir sorun oluşursa, ürünün elektriğini tamamen kesmek için güç kablosunu çıkarın.

  Güç düğmesi ürüne gelen elektriğin tümüyle kesilmesini sağlayamaz.



Elektrik kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Kurulum

Uyarı

Ürünün üzerine mum, böcek kovucu veya sigara koymayın. Ürünü ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

Ürünü, kitaplık veya duvar bölmesi gibi, hava akımının iyi olmadığı dar yerlere kurmayın.

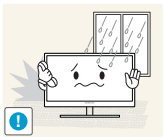
- Aksi takdirde, iç sıcaklığın yükselmesi nedeniyle yangın çıkabilir.

Ürünün plastik ambalaj malzemelerini çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

- Çocuklar boğulabilir.

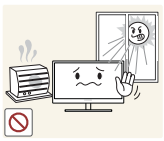
Ürünü sabit olmayan veya titreşimli yüzeylere (sağlam olmayan raflar, eğimli yüzeyler, vb.) kurmayın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü aşırı titreşimli bir yerde kullanmak ürüne zarar verebilir veya yangına neden olabilir.



Ürünü araçlara ya da toz, nem (su damlaları, vb.), yağ veya duman bulunan yerlere kurmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Ürünü doğrudan güneş ışığına, sıcaklığa, veya soba gibi sıcak nesnelere maruz bırakmayın.

- Aksi takdirde, ürünün ömrü kısalabilir veya yangın çıkabilir.

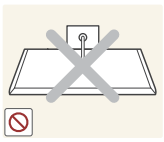
Ürünü küçük çocukların erişebileceği yerlere yerleştirmeyin.

- Ürün düşebilir ve çocuklara zarar verebilir.

Dikkat

Ürünü taşırken düşürmemeye dikkat edin.

- Aksi takdirde, ürün arızalanabilir ya da insanlar yaralanabilir.

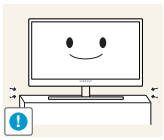


Ürünü ön tarafı yere gelecek şekilde koymayın.

- Ekran hasara uğrayabilir.

Ürünü dolaba veya rafa yerleştirirken, ürünün ön tarafının alt kenarının dışarı taşmadığından emin olun.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü yalnızca uygun boyuttaki dolaplara veya raflara yerleştirin.



Ürünü dikkatle yere bırakın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.

Ürünün alışılmadık bir yere (çok fazla zerrecik, kimyasal madde veya aşırı sıcaklık bulunan yerlere ya da ürünün çok uzun zaman sürekli olarak çalışacağı hava limanı veya tren istasyonu gibi yerlere) kurulması performansını önemli ölçüde etkileyebilir.

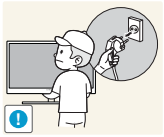
- Ürünü böyle bir alana yerleştirmek istiyorsanız, yerleştirmeden önce Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 80) başvurduğunuzdan emin olun.

Çalışma

Uyarı

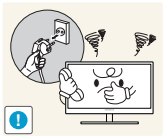
Üründe yüksek voltaj bulunmaktadır. Kendi başınıza ürünün içini açmayı, onarmayı veya değişiklik yapmayı denemeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Onarım için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 80) başvurun.



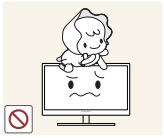
Ürünü hareket ettirmeden önce güç düğmesini kullanarak kapatın, güç kablosunu ve bağlı olan diğer kabloları çıkarın.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve yangın veya elektrik çarpmasına yol açabilir.



Üründen garip sesler, yanık kokusu veya duman çıkarsa, elektrik kablosunu hemen çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 80) başvurun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Çocukların ürüne asılmasına veya ürünün üzerine tırmanmasına izin vermeyin.

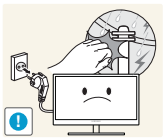
- Ürün düşebilir ve çocuğunuz incinebilir veya ciddi şekilde yaralanabilir.

Ürün düşerse veya dış kısmı hasar görürse, ürünün gücünü kapatın, elektrik kablosunu çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun (sayfa 80).

- Aksi takdirde, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

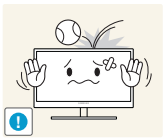
Ürünün üzerine ağır nesneler, oyuncak veya şekerleme koymayın.

- Çocuklar oyuncak veya şekerleme erişmeye çalışırken ürün veya ağır nesne düşebilir ve bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.



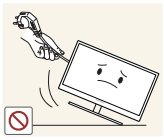
Şimşekli veya yıldırımlı havalarda, ürünü kapatın ve güç kablosunu çıkarın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



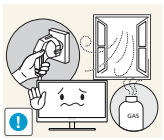
Ürünün üzerine bir şey düşürmeyin veya ürüne vurmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



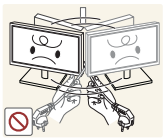
Ürünü güç kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek hareket ettirmeyin.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve üründe hasar, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



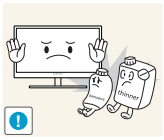
Gaz sızıntısı bulunursa, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın. Ayrıca, alanı hemen havalandırın.

- Kıvılcımlar patlamaya veya yangına neden olabilir.
- Şimşekli veya yıldırımlı havalarda, güç kablosuna veya anten kablosuna dokunmayın.



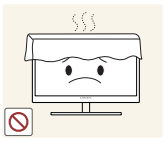
Ürünü elektrik kablosundan veya herhangi bir kablodan tutarak kaldırmayın veya taşımayın.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve üründe hasar, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



Ürünün yakınında parlayıcı sprey veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.

- Patlama veya yangın meydana gelebilir.



Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.

- Aksi takdirde, iç sıcaklığın yükselmesi nedeniyle yangın çıkabilir.

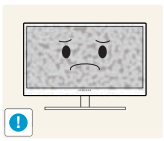
Ürünün havalandırma deliklerine veya bağlantı noktalarına metal nesneler (yemek çubuğu, jeton, toka, vb.) veya yanabilen nesneler (kağıt, kibrit, vb.) sokmayın.

- Ürünün içine su veya herhangi bir yabancı madde girerse, ürünün gücünü kapattığınızdan, elektrik kablosunu çıkardığınızdan ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 80) başvurduğunuzdan emin olun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Ürünün üstüne sıvı içeren eşyalar (vazo, saksı, şişe, vb.) veya metal nesneler koymayın.

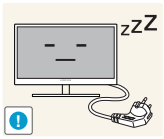
- Ürünün içine su veya herhangi bir yabancı madde girerse, ürünün gücünü kapattığınızdan, elektrik kablosunu çıkardığınızdan ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 80) başvurduğunuzdan emin olun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Dikkat



Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, güç tasarrufu modunu veya hareketli resim ekran koruyucuyu etkinleştirin.

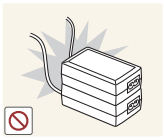


Ürünü uzun bir süre (tatil, vb.) kullanmayı planlamadığınız durumlarda elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Aksi takdirde, biriken toz, aşırı ısınma, elektrik çarpması veya elektrik kaçağı nedeniyle yangın meydana gelebilir.

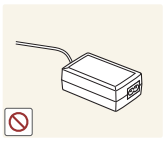
Ürünü önerilen çözünürlükte ve frekansta kullanın.

- Görüşünüz bozulabilir.



DC güç adaptörlerini bir araya getirmeyin.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



DC güç adaptörünü kullanmadan önce plastik torbayı çıkarın.

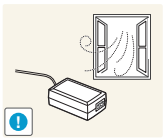
- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

DC güç aygıtına su girmesine veya aygıtın ıslanmasına izin vermeyin.

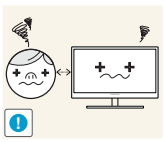
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Ürünü, yağmur veya kara maruz kalabileceği dış mekanlarda kullanmaktan kaçının.
- Yerleri yıkarken DC güç adaptörünün ıslanmamasına dikkat edin.

DC güç adaptörünü herhangi bir ısıtıcının yakınına koymayın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



DC güç adaptörünü havalandırmanın iyi olduğu bir yerde tutun.



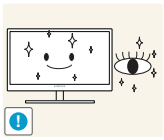
Uzun süre ekrana fazla yakından bakılması görüşünüzü bozabilir.

Monitörü baş aşağı tutmayın veya standından tutarak taşımayın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.

Ürünün çevresinde nemlendirici veya ısıtıcı kullanmayın.

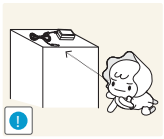
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Ürünü kullanırken her 1 saatte 5 dakika kadar gözlerinizi dinlendirin.

- Göz yorgunluğu geçer.

Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.



Ürünle birlikte kullanılan küçük aksesuarları çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

Ürünün açısını veya standın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Aksi takdirde, çocukların parmakları veya elleri sıkışıp yaralanabilir.
- Ürünün fazla eğilmesi düşmesine ve insanların yaralanmasına yol açabilir.

Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.

- Ürün arızalanabilir ya da insanlar yaralanabilir.

Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu

Ürünü kullanırken aşağıdaki gibi doğru pozisyonda durun:

- Sırtınızı dik tutun.
- Gözünüzle ekran arasında 45 - 50 cm kadar bir mesafe bırakın ve ekrana biraz yukarıdan bakın.

  Gözleriniz ekranın tam karşısında olsun.
- Açıyı, ekranda ışık yansımayacak şekilde ayarlayın.
- Kollarınızın ön kısmını arka kısmına dik ve ellerinizin arkasıyla aynı hizada tutun.
- Dirseklerinizi yaklaşık olarak dik açıda tutun.
- Ürünün yüksekliğini, dizlerinizi 90 derece veya daha fazla bükebileceğiniz, topuklarınız yere değecek ve kollarınız kalbinizden aşağıda olacak şekilde ayarlayın.

İçindekiler

ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE

2 **Telif Hakkı**
2 Bu el kitabında kullanılan simgeler
2 Güvenlik önlemleriyle ilgili simgeler

3 **Temizleme**
3 Temizleme
4 Kurulum Alanının Sabitlenmesi
4 Saklama önlemleri

5 **Güvenlik Önlemleri**
5 Elektrik ve Güvenlik
6 Kurulum
8 Çalışma

12 **Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu**

HAZIRLIKLAR

17 **İçeriği Kontrol Etme**
17 Paketi Çıkartma
18 Parçaları Kontrol Etme

19 **Parçalar**
19 Ön Düğmeler
21 Arka Taraf

22 **Montaj**
22 Altlığın Takılması
23 Ürün Eğimini ve Yüksekliğini Ayarlama
23 Monitör Ekranını Döndürme
24 Duvara Montaj Kitinin veya Masaüstü Altlığının Takılması
25 Hırsıza Karşı Kilit

26 **"MagicRotation Auto"**

BIR KAYNAK CIHAZ BAĞLAMA VE KULLANMA

27 **Bağlamadan Önce**
27 Ön bağlantı kontrol noktaları

İçindekiler

28 **PC'yi Bağlama ve Kullanma**
28 PC'ye bağlama
29 Sürücü Yükleme
30 En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama
31 PC Kullanarak Çözünürlüğü Değiştirme

34 **Kulaklık Bağlama**

35 **Ürünü bir PC'ye USB HUB Olarak Bağlama**
35 Ürüne PC bağlama
35 Ürünü USB HUB Olarak Kullanma

36 **Gücü Bağlama**

EKRAN AYARI

37 **MAGIC**
37 **SAMSUNG MAGIC Bright**
38 **SAMSUNG MAGIC Color**

39 **Parlaklık**
39 **Parlaklık** Öğesini Yapılandırma

40 **Kontrast**
40 **Kontrast** Yapılandırma

41 **Netlik**
41 **Netlik** Yapılandırma

42 **Yanıt Süresi**
42 **Yanıt Süresi** Yapılandırma

RENK TONUNU YAPILANDIRMA

43 **Kırmızı**
43 **Kırmızı**'yı Yapılandırma

44 **Yeşil**
44 **Yeşil**'i Yapılandırma

45 **Mavi**
45 **Mavi**'yi Yapılandırma

46 **Renk Tonu**
46 **Renk Tonu** Ayarlarını Yapılandırma

İçindekiler

EKRANI YENIDEN BOYUTLANDIRMA VEYA YENIDEN KONUMLANDIRMA

47 **Gamma**
47 **Gamma** Yapılandırma

48 **PBP**
48 Mod
49 **Kontrast**

50 **Görüntü Boyutu**
50 Görüntü **Boyut** Değiştirme

51 **Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon**
51 **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** Yapılandırması

KURULUM VE SIFIRLAMA

52 **ECO**
52 **Eko Harkt Sensörü**
54 **Eko Işık Sensörü**
57 **Eko Tasarruf**
58 **Eko Simgsi Gstrmi**

60 **Menü Saydamlığı**
60 **Menü Saydamlığı**'nı Değiştirme

61 **Dil**
61 **Dil**'i Değiştirme

62 **PC/AV Modu**
62 **PC/AV Modu**'nu Yapılandırma

63 **Otomatik Kaynak**
63 **Otomatik Kaynak**'ı Yapılandırma

64 **Görüntü Süresi**
64 **Görüntü Süresi**'ni Yapılandırma

65 **Tuş Tekrar Süresi**
65 **Tuş Tekrar Süresi**'ni Yapılandırma

66 **Özel Tuş**
66 **Özel Tuş** Özelliğini Yapılandırma

İçindekiler

67 **Kpm Zmnly Açk/Kpl**
67 **Kpm Zmnly Açk/Kpl** Yapılandırma
68 **Kpm Zmnlycs Ayarı**
68 **Kpm Zmnlycs Ayarı**'nı Yapılandırma
69 **Sıfırla**
69 Ayarları Başa Döndürme (**Sıfırla**)

BİLGİ MENÜSÜ VE DIĞERLERI
70 **BİLGİ**
70 **BİLGİ** menüsünü görüntüleme
70 **Başlangıç Ekranında Parlaklık Özelliğini Yapılandırma**

SORUN GIDERME KILAVUZU
71 **Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler**
71 Ürünü Sınama
71 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme
71 Aşağıdakileri kontrol edin.
74 **Soru ve Yanıt**

TEKNIK ÖZELLIKLER
76 **Genel**
77 **Güç Tasarrufu**
78 **Standart Sinyal Modu Tablosu**

EK
80 **Dünyanın her yerinden SAMSUNG'a ulaşın.**
85 **Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)**
86 **Terminoloji**

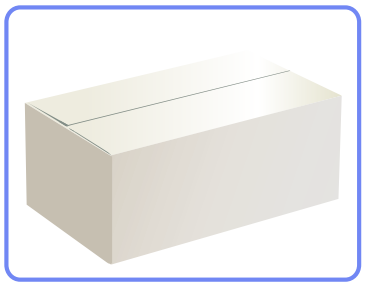
DIZIN

1 Hazırlıklar

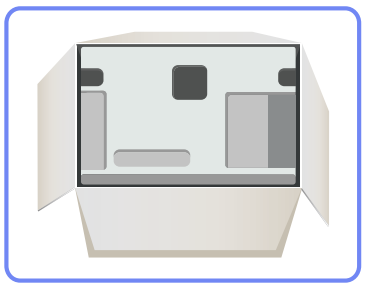
1.1 İçeriği Kontrol Etme

1.1.1 Paketi Çıkartma

1 Paket kutusunu açın. Paketi keskin bir aletle açarken ürüne zarar vermemeye dikkat edin.

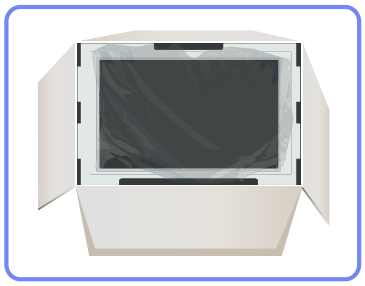


2 Köpük dolguyu üründen çıkarın.



3 Parçaları kontrol edin ve köpüğü ve plastik poşeti çıkartın.

- Gerçek parçaların görünümü gösterilen görüntüden farklı olabilir.
- Bu görüntü yalnızca referans amaçlıdır.

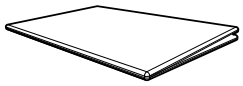


4 Kutuyu kuru bir yerde saklayın, böylece gelecekte ürünü taşırken kullanılabilir.

1.1.2 Parçaları Kontrol Etme

- Eksik öğe varsa, ürünü satın aldığınız satıcıya başvurun.
- Ayrı satılan parçaların ve eşyaların görünümü gösterilen görüntüden farklı olabilir.

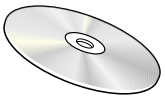
Parçalar



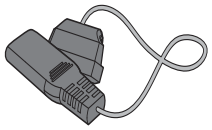
Hızlı Kurulum Kılavuzu

Garanti Kartı

(Tüm bölgelerde olmayabilir)

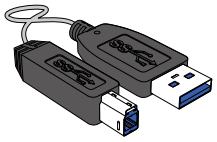


Kullanım Kılavuzu

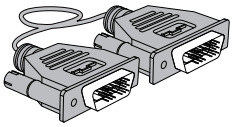


Güç kablosu

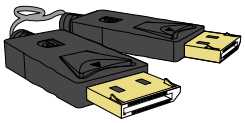
DC güç adaptörü



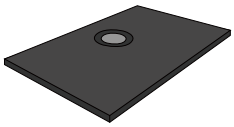
USB 3.0 kablosu



Çift bağlantılı DVI kablosu



DP kablosu (isteğe bağlı)

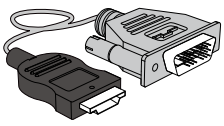


Altlık tabanı

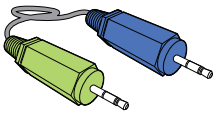
Parçalar farklı bölgelerde farklılık gösterebilir.

Ayrı olarak satılan öğeler

Aşağıdaki öğeler en yakın satıcınızdan satın alınabilir.



HDMI-DVI kablosu

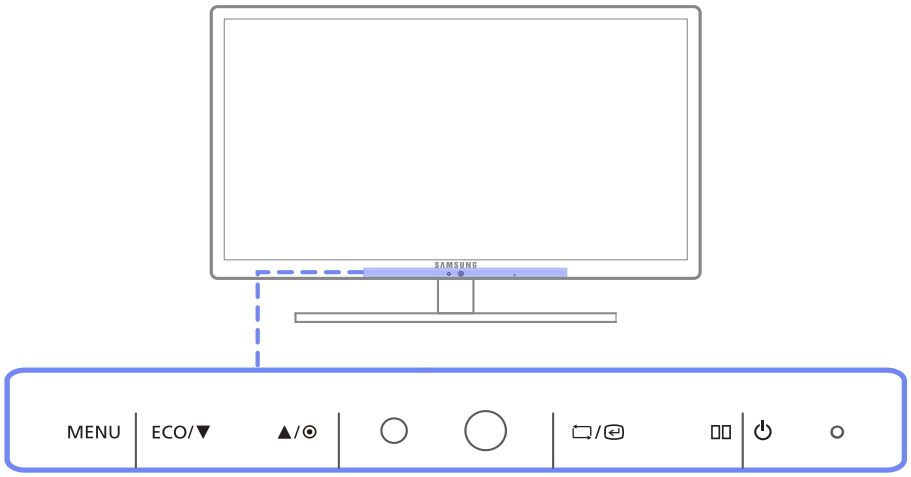


Stereo kablosu

1.2 Parçalar

1.2.1 Ön Düğmeler

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

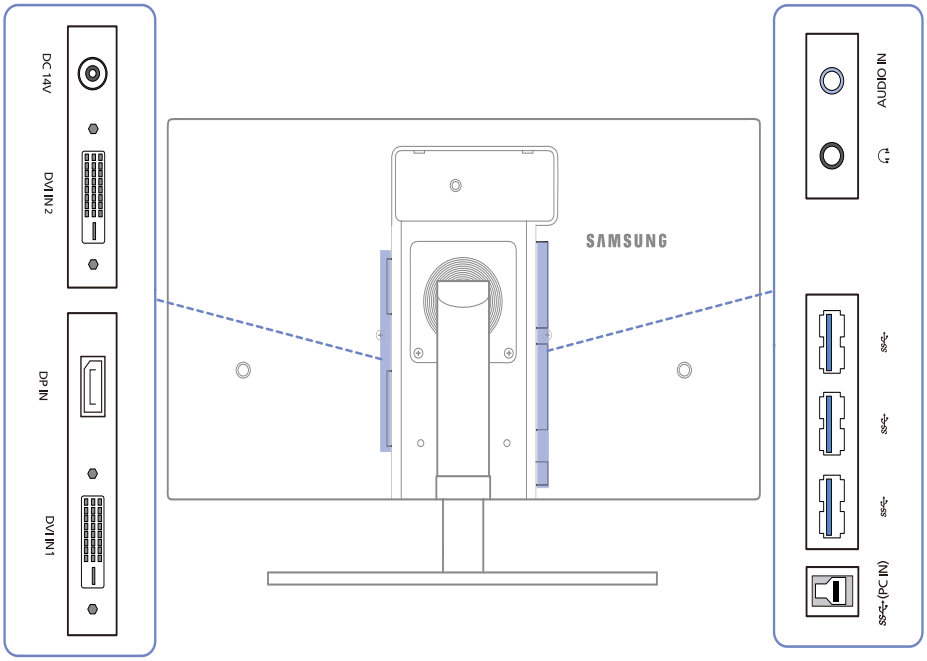


Simgeler	Açıklama
MENU	• Ekran (OSD) menüsünü açın veya kapatın ya da son menüye dönün. • OSD kontrol kilidi: Geçeri ayarları koruyun veya ayarların yanlışlıkla değiştirilmemesi için OSD kontrolünü kilitleyin. OSD kontrolünü kilitlemek için, MENU düğmesine [MENU] beş saniye kadar basın. Kilitli OSD kontrolünü açmak için, MENU düğmesine [MENU] beş saniyeden daha uzun basın. OSD kontrolü kilitliyse, • **Parlaklık** ve **Kontrast** ayarlanabilir ve **BİLGİ** görüntülenebilir. • OSD kontrolü kilitlenmeden **Özel Tuş** olarak yapılandırılan bir işlev [ECO] düğmesine basılarak kullanılabilir.

Simgeler	Açıklama
ECO	**Özel Tuş** öğesini yapılandırın ve [ECO] düğmesine basın. Aşağıdaki seçenekler etkinleştirilir. • **ECO** - **MAGIC** - **Görüntü Boyutu** **Özel Tuş** öğesini yapılandırmak için, **KURLM VE SIFIRLM** → **Özel Tuş** öğesine gidin ve istediğiniz modu seçin.
◉	Ekran parlaklığını ayarlayın. Bir kablo [DP IN] veya [AUDIO IN] bağlantı noktasına bağlıysa **Ses** ayarlanabilir.
▭/↵	Bir menü seçimini onaylayın. OSD menüsü görüntülenmediği sırada [▭/↵] düğmesine basıldığında giriş kaynağı değişir (**Digital1**/**Digital2**/**DisplayPort**). [▭/↵] düğmesine basarak ürünü açar veya giriş kaynağını değiştirirseniz, ekranın sol üst köşesinde değişen giriş kaynağını gösteren bir ileti görüntülenir.
▼/▲	Yukarıdaki veya alttaki menüye geçin veya OSD menüsündeki bir seçeneğin değerini ayarlayın.
▯▯	Ekranı ikiye bölün ve görüntüyü ekranın sol ve sağ yanlarında aynı anda iki farklı kaynak cihazdan görüntüleyin.
⏻	Ekranı açın veya kapatın.
○ Güç Göstergesi	Ürün normal şekilde çalışırken güç göstergesi yanar. • Güç tasarrufu işlevi hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. "9.2 Güç Tasarrufu". • Güç tüketimini azaltmak için, ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarmanız en iyisidir.

1.2.2 Arka Taraf

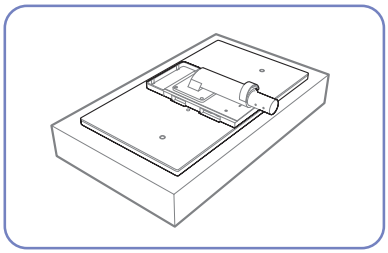
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



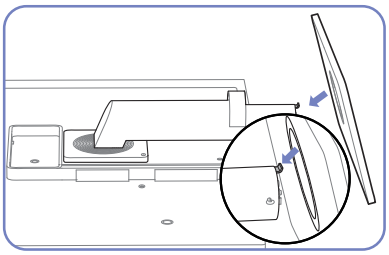
Bağlantı Noktası	Açıklama
	DC güç adaptörüne bağlanır.
	DVI kablosuyla bir PC'ye bağlar.
	DP kablosuyla bir PC'ye bağlar.
	USB aygıtını takın. Sürüm 3.0 veya daha düşük USB kablolarıyla uyumludur.
	Stereo kablosuna bağlanır
	Kulaklık gibi bir ses giriş aygıtına bağlanır.
	USB kablosu aracılığıyla PC'ye bağlanır. Bu bağlantı noktası yalnızca PC'ye bağlanabilir.

1.3 Montaj

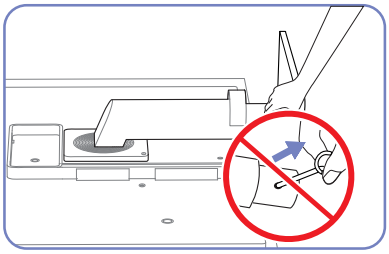
1.3.1 Altlığın Takılması



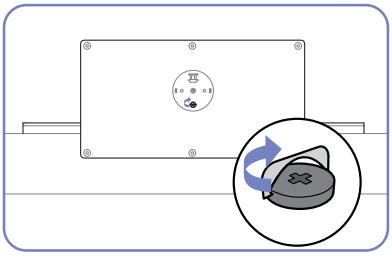
Düz bir zemin üzerine koruyucu bir örtü veya minder yerleştirin. Sonra, ürünü örtünün veya minderin üzerine yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.



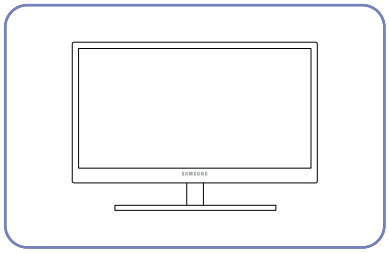
Altlık tabanını ok yönünde altlığa takın.



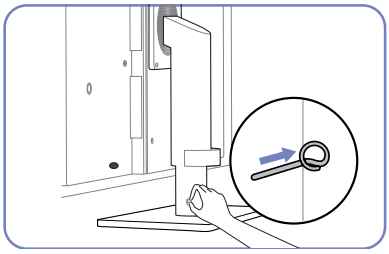
Altlığı takma işlemini bitirmeden, sabitleme pimini çıkarmayın.



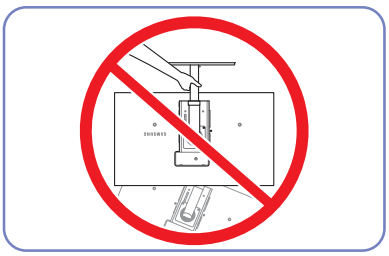
Vidayı tabanın altına iyice sabitleyin.



Altlığı taktıktan sonra, ürünü dik olarak yerleştirin.



Artık, sabitleme pimini çıkarabilir ve altlığı ayarlayabilirsiniz.



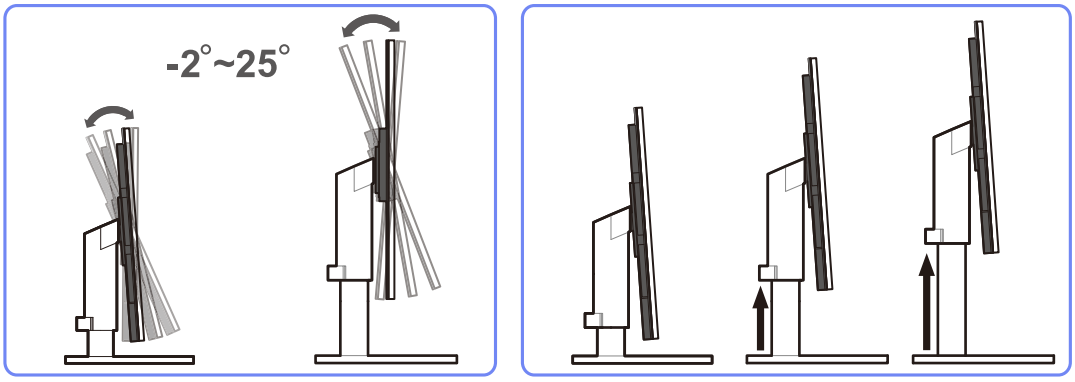
- Dikkat

Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

1.3.2 Ürün Eğimini ve Yüksekliğini Ayarlama

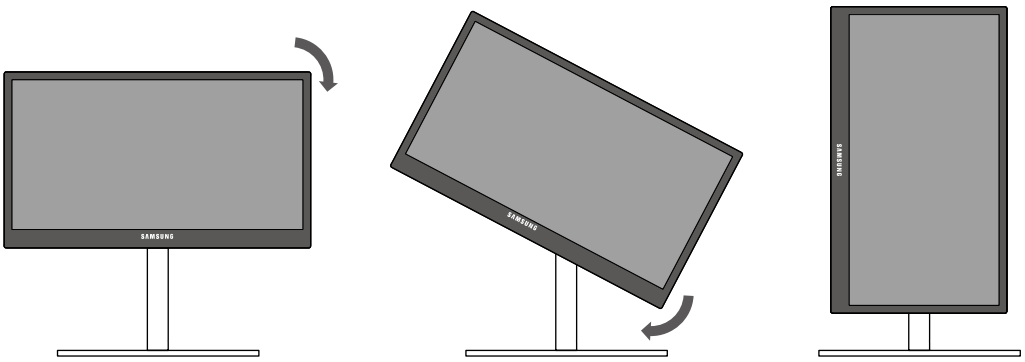
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



- Yüksekliği ayarlamak için, sabitleme pimini çıkarın.
- Monitör eğimi ve yüksekliği ayarlanabilir.
- Ürünü üst tarafta ortadan tutarak yüksekliği dikkatle ayarlayın.

1.3.3 Monitör Ekranını Döndürme

Monitörü aşağıda gösterildiği gibi döndürebilirsiniz.

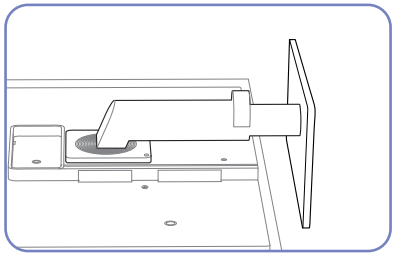


- Monitörü döndürmeden önce, altlığı iyice genişlettiğinizden emin olun.
- Altlığı tamamen genişletmeden monitörü döndürürseniz, monitörün köşesi yere çarpabilir ve hasar görebilir.
- Monitörü saatin tersi yönünde döndürmeyin. Monitör hasar görebilir.

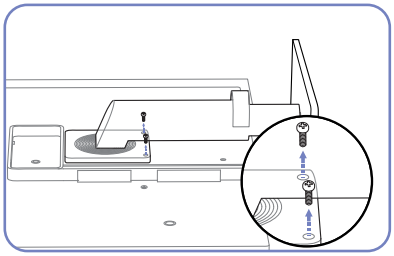
1.3.4 Duvara Montaj Kitinin veya Masaüstü Altlığının Takılması

Montajdan Önce

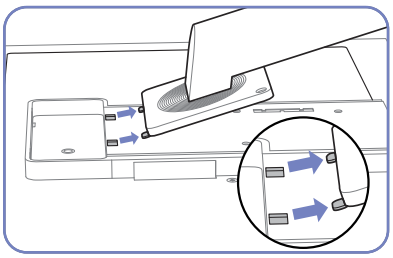
Ürünü kapatın ve güç kablosunu fişten çıkarın.



Düz bir zemin üzerine koruyucu bir örtü veya minder yerleştirin. Sonra, ürünü örtünün veya minderin üzerine yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

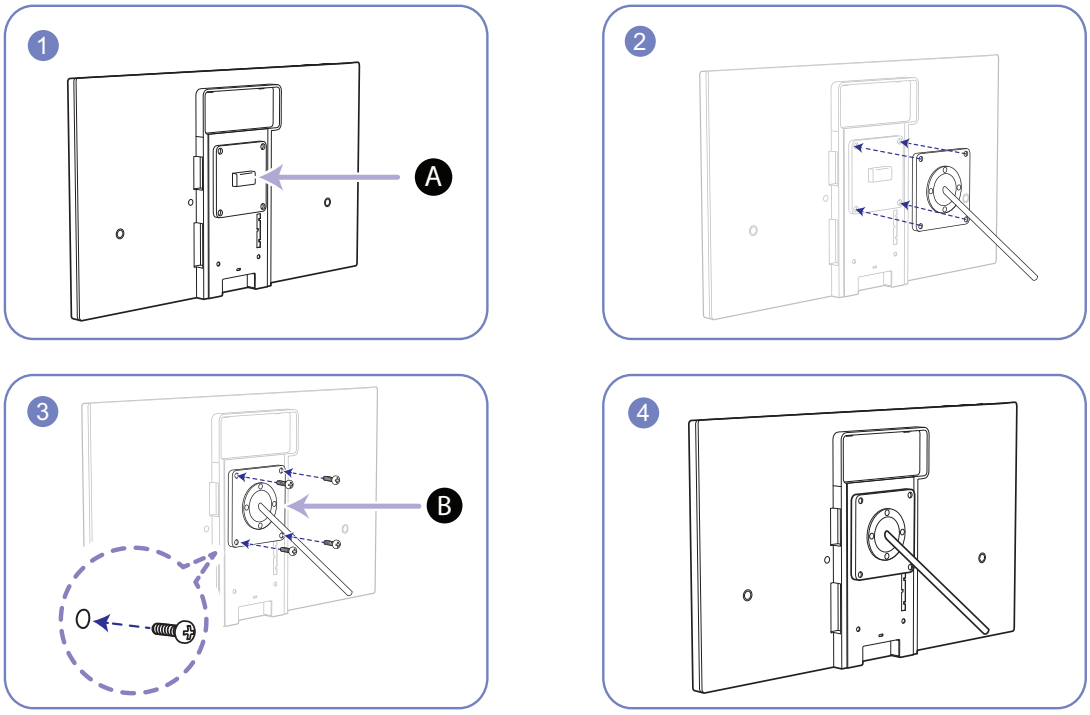


Ürünün arkasındaki vidayı çıkarın.



Altlığı kaldırım sökün.

Duvara Montaj Kitinin veya Masaüstü Altlığının Takılması



A Duvara montaj kitini veya masaüstü altlığını buraya takın

B Braket (ayrı olarak satılır)

Çentikleri hizalayın ve üründeki braket üzerinde bulunan vidaları takmak istediğiniz duvara montaj kitindeki veya masaüstü altlığındaki ilgili parçalarla iyice sıkın.

Notlar

- Standart uzunluktan daha uzun bir vidanın kullanılması ürünün dahili parçalarına hasar verebilir.
- VESA standartlarına uygun bir duvara montaj için gerekli vidaların uzunluğu teknik özelliklere bağlı olarak değişebilir.
- VESA standartlarına uymayan vidalar kullanmayın. Duvara montaj kitini veya masaüstü altlığını aşırı kuvvet kullanarak takmayın. Ürün hasar görebilir veya düşebilir ve kişisel yaralanmaya yol açabilir. Samsung, uygun olmayan vidaların kullanılmasından veya duvara montaj kitinin veya masaüstü altlığının aşırı kuvvet kullanılarak takılmasından kaynaklanan herhangi bir hasardan ötürü sorumlu tutulamaz.
- Samsung, belirtilenin dışında bir duvara montaj kiti kullanılmasından veya duvara montaj kitini kendi başınıza takmaya çalışmanızdan kaynaklanan herhangi bir ürün hasarından veya kişisel yaralanmadan sorumlu tutulamaz.
- Ürünü bir duvara monte etmek için, duvara 10 cm veya daha uzun olarak monte edilebilen bir duvara montaj kiti satın aldığınızdan emin olun.
- Standartlara uygun bir duvara montaj kiti kullandığınızdan emin olun.

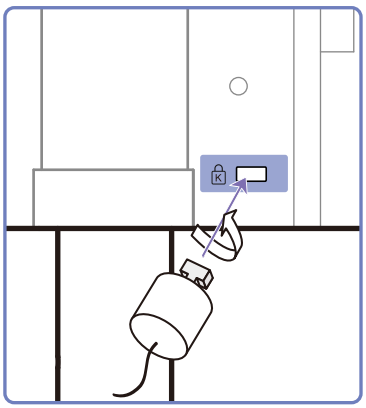
1.3.5 Hırsıza Karşı Kilit

Hırsıza karşı kilit halka açık yerlerde bile ürünü güvenle kullanmanızı sağlar. Kilitleme cihazının şekli ve kilitleme yöntemi üreticiye bağlıdır. Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.

Kilit cihazı ayrı olarak satılır.

Hırsıza karşı kilitleme cihazını kilitlemek için:

1. Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablosunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.
2. Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.
3. Kilitleme cihazını, ürünün arkasındaki hırsıza karşı kilit yuvasına takın.
4. Kilitleme cihazını kilitleyin.



- Hırsıza karşı kilitleme cihazı ayrı olarak satın alınabilir.
- Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Hırsıza karşı kilitleme cihazları elektronik ürün satıcılarından ya da çevrimiçi olarak satın alınabilir.

1.4 "MagicRotation Auto"

"MagicRotation Auto" işlevi, bir dönme sensörüyle donatılmış monitörlerin dönüşünü algılar ve Windows ekranını buna göre döndürür.

[Yazılım yüklemesi]

1. Ürünle birlikte verilen kullanım kılavuzu CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.
2. Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.

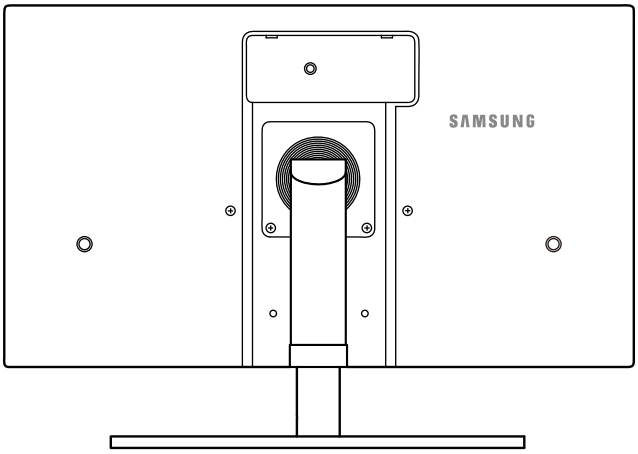
Yükleme sonrasında, ekran görüntüsü (OSD) menüsü işletim sisteminin dilinde görüntülenir.
(Bu durum, Windows'un temel ilkeleriyle uyumludur.)

[Dikkat]

1. Yalnızca Windows 7 ile uyumludur (32 bit veya 64 bit)
2. DDC/CI ve MS API standartlarına uygun bir grafik kartıyla uyumludur
   Daha önce belirtilen standartlarla uyumlu olmayan bir grafik kartıyla, "MagicRotation Auto" işlevi kullanılamayabilir.
3. İşlevin performansını en üst düzeye çıkarmak için, grafik kartı sürücüsünü güncelleştirerek en yeni sürümünü edinin.
4. Yükleme dili olarak on dört dil kullanılabilmektedir.

   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Windows 7'de ekran çözünürlüğü menüsünde yön "Yatay" modundan farklı bir moda ayarlanırsa, "MagicRotation Auto" işlevi düzgün çalışmayabilir.
6. Monitör döndürüldüğünde, OSD menüsü görüntülenir. Monitör döndürüldüğünde, grafik kartına bağlı olarak ekran yeniden yapılandırma işlemi görüntülenebilir veya ekran yanması görülebilir. Bu, Windows işletim sistemi tarafından gerçekleştirilir ve ürünle hiçbir ilgisi yoktur.
7. Monitör döndürüldüğünde ekranın da otomatik olarak döndürülmesini istemezseniz, Windows işletim sistemini kilitlemek için Windows ve L tuşlarına aynı anda basın. İşletim sistemi kilitlenemezse, bunun nedeni Windows API'nin kısıtlamalarıdır ve ürünle hiçbir ilgisi yoktur.

2.1 Bağlamadan Önce



2.1.1 Ön bağlantı kontrol noktaları

- Bir kaynak cihaz bağlamadan önce, birlikte verilen kullanım kılavuzunu okuyun.
  Kaynak cihazlardaki bağlantı noktalarının sayısı ve konumu cihazdan cihaza farklılık gösterir.
- Tüm bağlantılar tamamlanıncaya kadar, güç kablosu bağlamayın.
  Bağlantı sırasında güç kablosunun bağlanması ürüne zarar verebilir.
- Bağlamak istediğiniz ürünün arkasındaki bağlantı noktalarının türünü kontrol edin.

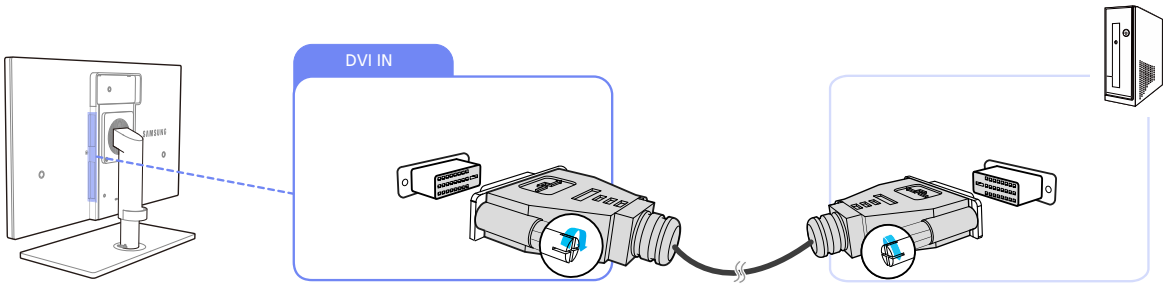
2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma

2.2.1 PC'ye bağlama

- PC'niz için uygun bir bağlantı yöntemi seçin.

Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

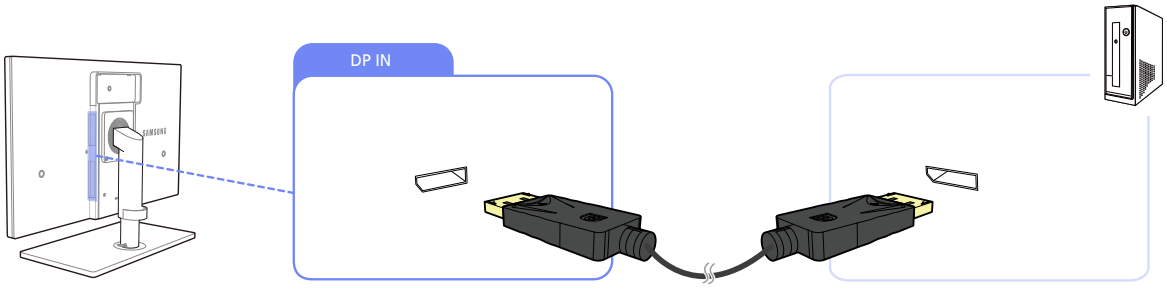
Çift bağlantılı DVI kablosu kullanarak bağlanma (dijital tür)



1. DVI kablosunu ürünün arkasındaki [DVI IN] bağlantı noktasına ve PC'deki DVI bağlantı noktasına bağlayın.
2. DC güç adaptörünü ürüne ve bir elektrik prizine bağlayın ve PC'deki güç düğmesini açın. (Ayrıntılı bilgi için, bkz. "2.5 Gücü Bağlama".)
3. Giriş kaynağını **Digital1** ve **Digital2** olarak değiştirmek için üründeki [⬚/↵] düğmesine basın.

- PC ve ürün [DVI] bağlantı noktasıyla bağlanmazsa, ses duyulamaz.
- Sesin nasıl etkinleştirileceğine ilişkin ayrıntılı bilgi için, bkz. "2.3 Kulaklık Bağlama".

DP Kablosu Kullanarak Bağlanma



1. DVI kablosunu ürünün arkasındaki [DP IN] bağlantı noktasına ve PC'deki DP bağlantı noktasına bağlayın.
2. DC güç adaptörünü ürüne ve bir elektrik prizine bağlayın ve PC'deki güç düğmesini açın. (Ayrıntılı bilgi için, bkz. "2.5 Gücü Bağlama".)
3. Giriş kaynağını **DisplayPort**'ye geçirmek için [⬚/↵] düğmesine basın.

Ses destekleniyorsa, ürünün ön kısmında bulunan [▼/▲] düğmeleri kullanılarak **Ses** ayarlanabilir.

2.2.2 Sürücü Yükleme

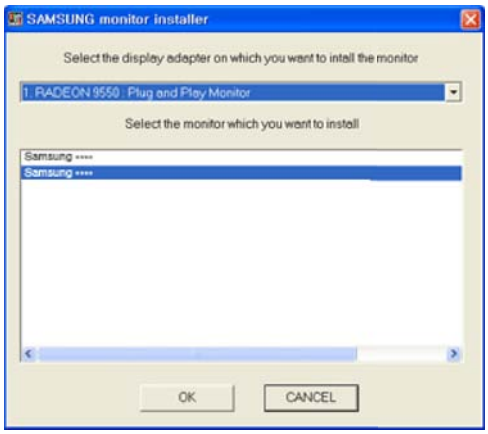
- Bu ürünün ilgili sürücülerini yükleyerek bu ürünün en iyi çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayabilirsiniz.
- Kurulum sürücüsü bu ürünle birlikte verilen CD'de yer alır.
- Sağlanan dosya hatalıysa, Samsung giriş sayfasını (http://www.samsung.com) ziyaret edin ve dosyayı indirin.

1 Ürünle birlikte verilen kullanım kılavuzu CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.

2 "Windows Driver" öğesini tıklatın.

3 Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.

4 Ürün modelinizi model listesinden seçin.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5 Ekran Özellikleri öğesine gidin ve çözünürlüğün ve yenileme hızının uygun olduğunu kontrol edin.

Daha ayrıntılı bilgi için, Windows İşletim Sisteminize bakın.

2.2.3 En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama

Ürünü satın aldıktan sonra ilk kez açarsanız, en uygun çözünürlüğü ayarlamayla ilgili bir bilgilendirme iletisi görüntülenir.

Bir dil seçin ve çözünürlüğü en uygun değere ayarlayın.

1 [▼/▲] düğmesine basarak istediğiniz dile gidin ve [▭/↵] düğmesine basın.

2 Bilgi mesajını gizlemek için [MENU] düğmesine basın.

- En uygun çözünürlük seçilmezse, ürün kapatılıp açıldıktan sonra bile bu ileti, belirtilen süre boyunca en çok üç kez daha görünür.
- En uygun çözünürlük (2560 x 1440) ayrıca PC'nizdeki **Denetim Masası**'ndan seçilebilir.
- En uygun çözünürlük (2560 x 1440) sadece çift bağlantılı DVI ve DP kabloları ile desteklenir.

2.2.4 PC Kullanarak Çözünürlüğü Değiştirme

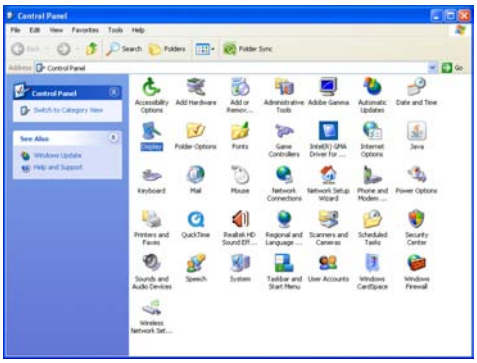
- En iyi görüntü kalitesi elde etmek için, PC'nizdeki Denetim Masasında çözünürlüğü ve yenileme hızını ayarlayın.
- TFT-LCD'lerin görüntü kalitesi en iyi çözünürlük seçilmemişse bozulabilir.

Windows XP'de Çözünürlüğü Değiştirme

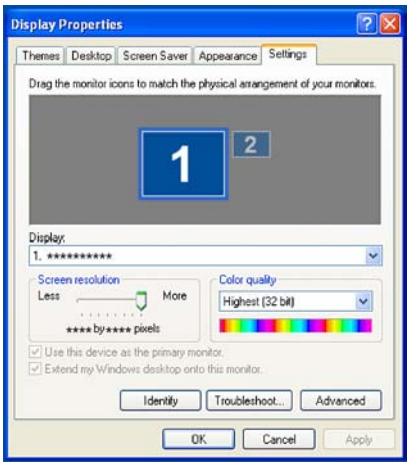
Denetim Masası →**Görüntü** →**Ayarlar** öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.

1

2



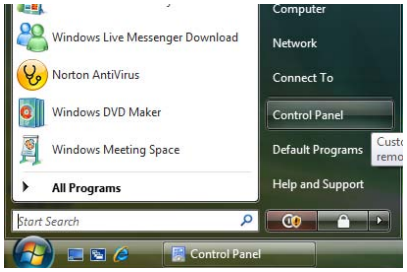
3



Windows Vista'da Çözünürlüğü Değiştirme

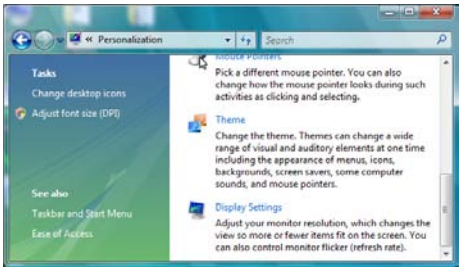
Denetim Masası → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları**'na gidin ve çözünürlüğü değiştirin.

1



2

3

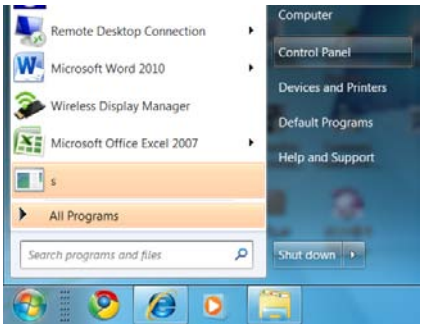

Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

4

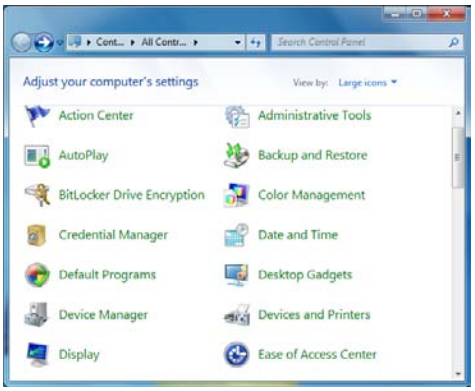
Windows 7'de Çözünürlüğü Değiştirme

Denetim Masası → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.

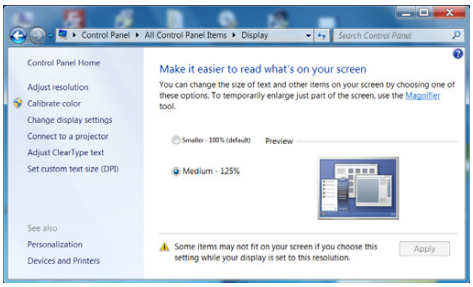
1



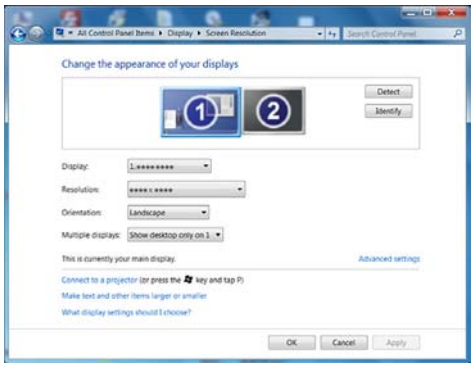
2



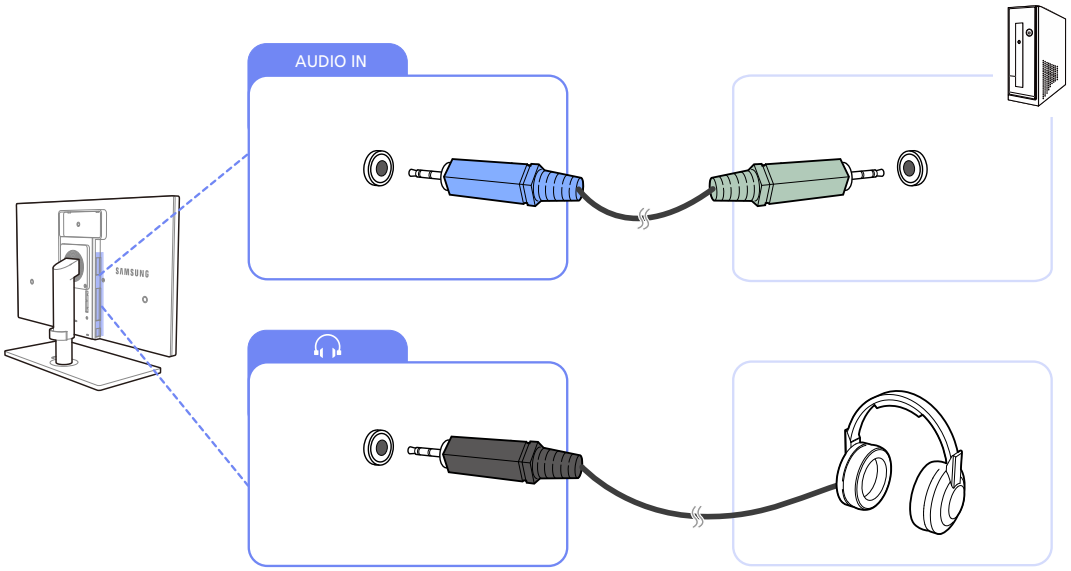
3



4



2.3 Kulaklık Bağlama



1 Stereo kablosunu ürünün arkasındaki [AUDIO IN] bağlantı noktasına ve PC'deki AUDIO OUT (SES ÇIKIŞI) bağlantı noktasına bağlayın.

Stereo kablosu bağlıysa, ürünün ön kısmında bulunan [▼/▲] düğmeleri kullanılarak **Ses** ayarlanabilir.

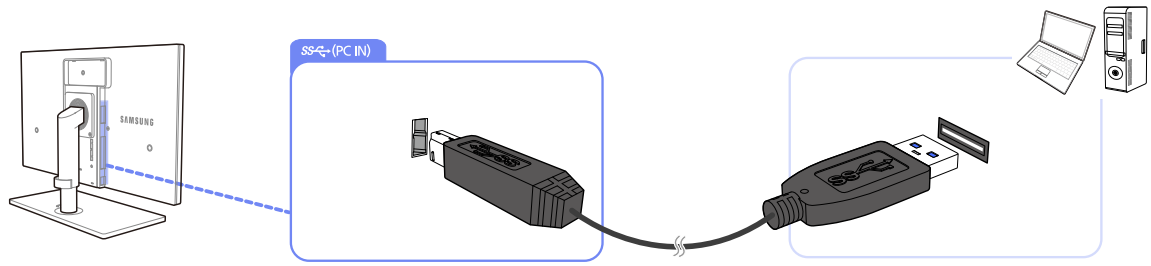
2 Üründeki [🎧] girişine kulaklık veya hoparlör gibi bir ses çıkış aygıtı bağlayın.

2.4 Ürünü bir PC'ye USB HUB Olarak Bağlama

2.4.1 Ürüne PC bağlama

Ürün, USB kablosu aracılığıyla bir PC'ye bağlanarak HUB işlevi görebilir. Cihazı PC'ye bağlamak zorunda kalmadan, bir kaynak cihazı doğrudan ürüne bağlayıp cihazı üründen denetleyebilirsiniz.

Ürünü bir USB HUB'ı olarak kullanmak için, ürünü PC'ye bir USB kablosu kullanarak bağlayın.



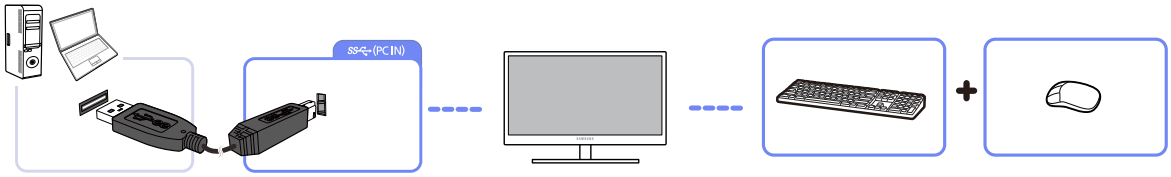
USB kablosunu ürünün arkasındaki [ ] girişine ve PC'deki USB [ ] girişine takın.

Ürünü PC'ye bağlamak için bir USB 2.0 kablosu kullanılabilir. Öte yandan, USB 3.0 işlevinin tam olarak çalışması için PC'nin USB 3.0'ı desteklemesi gerekir.

2.4.2 Ürünü USB HUB Olarak Kullanma

Ürünü bir hub olarak kullanarak, ürüne aynı anda çeşitli kaynak aygıtlarını bağlayın ve kullanın.

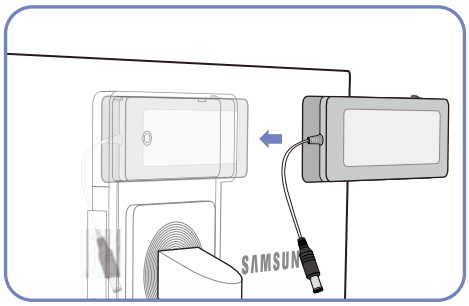
PC'nin sınırlı sayıda giriş/çıkış bağlantı noktası olduğundan, PC aynı anda birden çok kaynak aygıtına bağlanamaz. Üründeki HUB özelliği, aynı anda birden çok kaynak aygıtını PC'ye bağlamadan ürünün USB bağlantı noktalarına bağlamanıza olanak tanıdığından çalışma verimliliğinizi artırır.



PC'ye birden çok kaynak aygıtı bağlanırsa, PC'nin çevresindeki birçok kablo dağınık bir görüntüye neden olabilir. Aygıtların doğrudan ürüne bağlanması bu rahatsızlığı ortadan kaldırır.

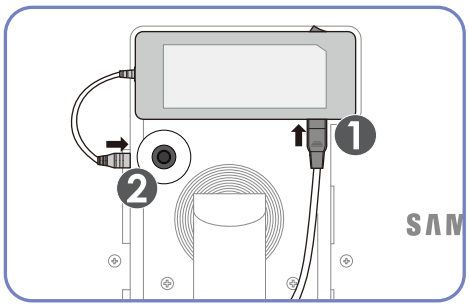
Harici bir toplu depolama HDD aygıtı için harici güç kaynağı gereklidir. Bu aygıtı güç kaynağına bağladığınızdan emin olun.

2.5 Gücü Bağlama

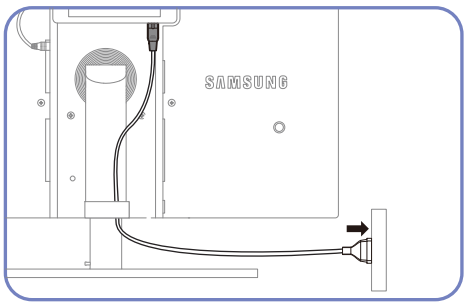


DC güç adaptörünü anahtar yukarı bakacak şekilde çıkıntıya yerleştirin.

- Bir “klik” sesi duyuncaya kadar adaptörü itin.

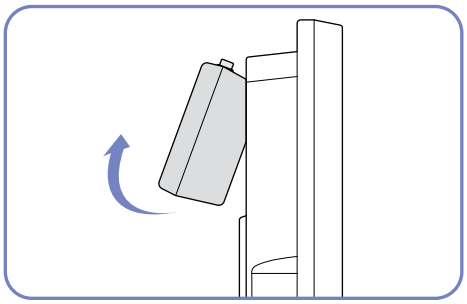


Güç kablosunu DC güç adaptörüne bağlayın. Sonra, DC güç adaptörünü ürüne bağlayın.



Güç kablosunu fişe takın.

- DC güç adaptörünü çıkarma



DC güç adaptörünü çıkarmak için, şekilde gösterildiği gibi alttan çekin.

Monitörün arkasına sabitlemeden bir adaptör kullanıldığında, adaptör jakının bağlantısı kolayca kesilebilir veya kablo kırılabilir. Adaptörü çentiğe güvenli bir şekilde sabitlediğinizden emin olun.

3 Ekran Ayarı

Parlaklık ve renk tonu gibi ekran ayarlarını yapılandırın.

3.1 MAGIC

Bu özellik ürünün nasıl kullanıldığına bağlı olarak, parlaklığı ve renkleri en iyi duruma getirir.

3.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Bu menü, ürünün kullanılacağı ortama uygun olarak optimum resim kalitesi sağlar.

- SAMSUNG MAGIC**Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.
- **Eko Işık Sensörü** veya **Eko Tasarruf** ayarı **Açık** olarak yapıldığında bu menü kullanılamaz.
- **PBP** ayarı **Açık** olarak yapıldığında bu menü kullanılamaz.

SAMSUNG MAGIC**Bright** Özelliğini Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **MAGIC** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
4. [▼/▲] düğmelerine basarak SAMSUNG MAGIC**Bright** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **Kişisel**: Kontrast ve parlaklığı gerektiği gibi özelleştirin.
- **Standart**: Belge düzenleme veya Internet'i kullanma için uygun resim kalitesi elde edin.
- **Oyun**: Birçok grafik efekti ve dinamik hareketler gerektiren oyunlar oynamak için uygun bir resim kalitesi elde edin.
- **Sinema**: Video ve DVD içerikleri izlemek için uygun TV parlaklığını ve netliğini elde edin.
- **Dinamik Kontrast**: Otomatik kontrast ayarlamasıyla dengeli parlaklık elde edin.

5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

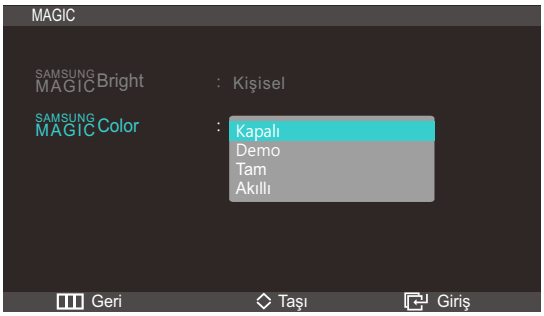
3.1.2 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC**Color**, Samsung tarafından bağımsız olarak geliştirilen ve resim kalitesinde azalma olmadan canlı doğal renkler sağlayan yeni bir resim kalitesi geliştirme teknolojisidir.

- SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.
- **PBP** ayarı **Açık** olarak yapıldığında bu menü kullanılamaz.

SAMSUNG MAGIC**Color** Özelliğini Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **MAGIC** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
4. [▼/▲] düğmesine basarak SAMSUNG MAGIC**Color** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kapalı**: SAMSUNG MAGIC**Color** özelliğini devre dışı bırakın.
- **Demo**: Normal ekran modunu SAMSUNG MAGIC**Color** moduyla karşılaştırın.
- **Tam** : Resimdeki ayrıntılı renkler dahil olmak üzere tüm alanlar için canlı bir resin kalitesi elde edin.
- **Akıllı**: Resimdeki ayrıntılı renkler dışında tüm alanlar için renk doygunluğunu geliştirin.

5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

3.2 Parlaklık

Görüntünün genel parlaklığını ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer görüntünün daha parlak görüntülenmesini sağlar.

- SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.
- **Eko Işık Sensörü** veya **Eko Tasarruf** ayarı **Açık** olarak yapıldığında bu menü kullanılamaz.

3.2.1 Parlaklık Öğesini Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **Parlaklık** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4. [▼/▲] düğmesini kullanarak **Parlaklık** ayarını yapın.

3.3 Kontrast

Nesneler ve arkaplan arasındaki kontrastı ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesneleri daha net bir hale getirmek için kontrastı arttırır.

- SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC**Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.

3.3.1 Kontrast Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **Kontrast** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4. [▼/▲] düğmesini kullanarak **Kontrast** ayarını yapın.

3.4 Netlik

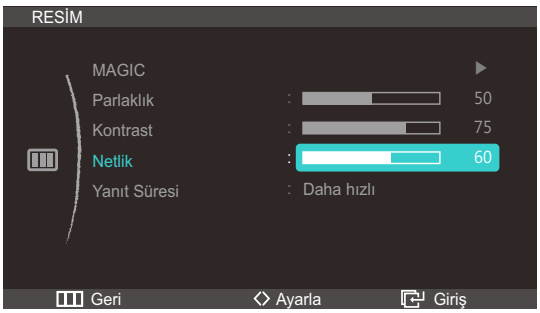
Nesnelerin genel hattını daha net veya bulanık hale getirin. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesnelerin genel hattını daha net hale getirir.

- SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC**Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.
- **PBP** ayarı **Açık** olarak yapıldığında bu menü kullanılamaz.

3.4.1 Netlik Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [▭/↵] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **Netlik** öğesine gidin ve üründe [▭/↵] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▼/▲] düğmesini kullanarak **Netlik** ayarını yapın.

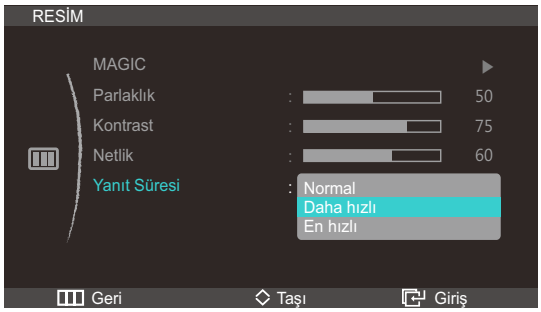
3.5 Yanıt Süresi

Videoların daha canlı ve doğal görünmesi için panelin yanıt hızını artırın.

- Film izlemiyorsanız, en iyisi **Yanıt Süresi** seçeneğini **Normal** veya **Daha hızlı** olarak ayarlamaktır.
- Monitörde bulunan işlevler modele göre değişebilir. Gerçek ürüne bakın.
- **PBP** ayarı **Açık** olarak yapıldığında bu menü kullanılamaz.

3.5.1 Yanıt Süresi Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **Yanıt Süresi** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

4 Renk Tonunu Yapılandırma

Ekranın renk tonunu ayarlayın. SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

4.1 Kırmızı

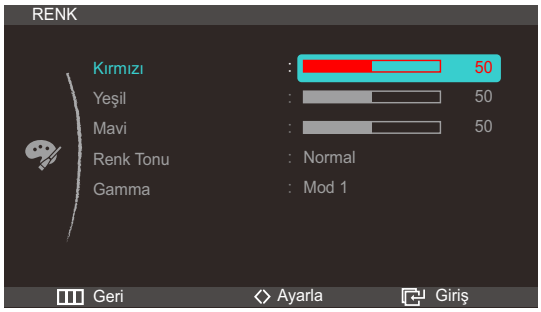
Resimdeki kırmızı rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

- SAMSUNG MAGIC**Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.
- **PBP** ayarı **Açık** olarak yapıldığında bu menü kullanılamaz.

4.1.1 Kırmızı'yı Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **Kırmızı** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▼/▲] düğmesini kullanarak **Kırmızı** ayarını yapın.

4.2 Yeşil

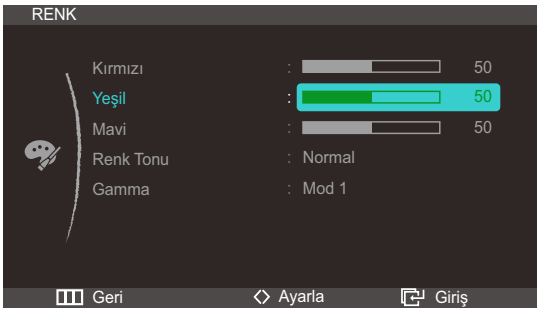
Resimdeki yeşil rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

- SAMSUNG MAGIC**Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.
- **PBP** ayarı **Açık** olarak yapıldığında bu menü kullanılamaz.

4.2.1 Yeşil'i Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **Yeşil** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▼/▲] düğmesini kullanarak **Yeşil** ayarını yapın.

4.3 Mavi

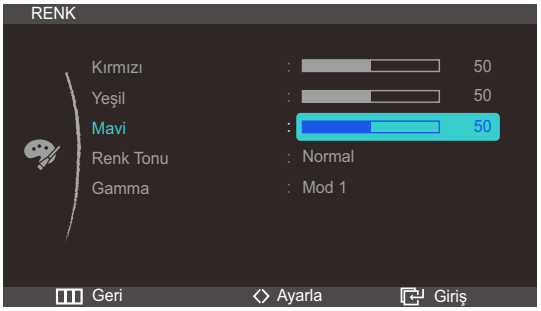
Resimdeki mavi rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

- SAMSUNG MAGIC**Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.
- **PBP** ayarı **Açık** olarak yapıldığında bu menü kullanılamaz.

4.3.1 Mavi'yi Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **Mavi** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▼/▲] düğmesini kullanarak **Mavi** ayarını yapın.

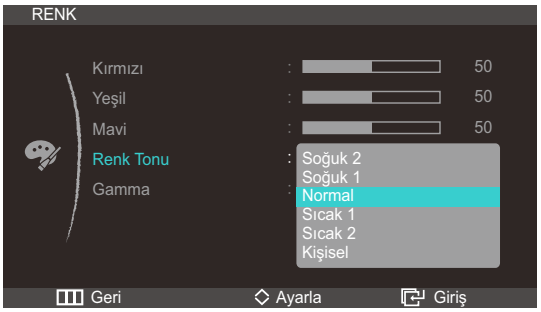
4.4 Renk Tonu

Görüntünün genel renk tonunu ayarlayın.

- SAMSUNG MAGIC**Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.
- **PBP** ayarı **Açık** olarak yapıldığında bu menü kullanılamaz.

4.4.1 Renk Tonu Ayarlarını Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **Renk Tonu** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Soğuk2**: Renk sıcaklığını **Soğuk1**'den daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
- **Soğuk 1**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
- **Normal**: Standart renk tonunu görüntüleyin.
- **Sıcak1**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
- **Sıcak 2**: Renk sıcaklığını **Sıcak1**'den daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
- **Kişisel**: Renk tonunu özelleştirin.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

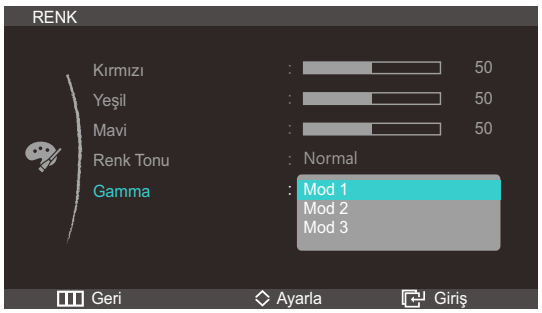
4.5 Gamma

Görüntünün orta aralık parlaklığını (Gamma) ayarlayın.

PBP ayarı **Açık** olarak yapıldığında bu menü kullanılamaz.

4.5.1 Gamma Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **Gamma** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

5 Ekranı Yeniden Boyutlandırma veya Yeniden Konumlandırma

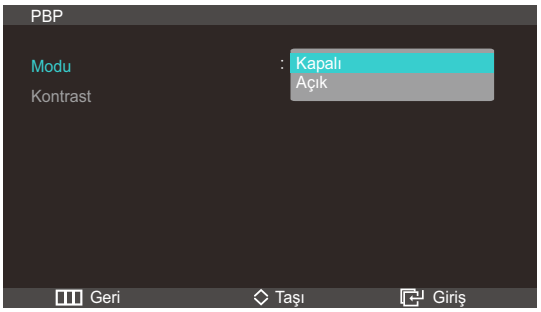
5.1 PBP

PBP (Resme Göre Resim) işlevi ekranı ikiye böler ve görüntüyü ekranın sol ve sağ yanlarında aynı anda iki farklı kaynak cihazdan görüntüler.

Yalnızca Windows 7 ile uyumludur.

5.1.1 Mod

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **PBP** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
4. [▼/▲] düğmesine basarak **Modu** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



	Giriş sinyali
Ekranın sol tarafı	**Digital1** veya **DisplayPort**
Ekranın sağ tarafı	**Digital2**

5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

PBP işlevi etkinse

- Sol ve sağ görüntüler birbiri peşine görüntülenir.
- **SOURCE** düğmesine basın. Sol ekran için giriş kaynağı (**Digital1** ↔ **DisplayPort**) değiştirilir. Giriş sinyali dengeli değilse, ekran titreyebilir.
- Ekranın sol ve sağ tarafları için en iyi çözünürlük 1280X1440'dir (genişlik x uzunluk).
- Ekranın sol tarafını tam ekran modunda görüntülemek için, [▯▯] düğmesine basın.
- Yalnızca **Eco** öğesi **Özel Tuş**.için etkinleştirilir.

5 Ekranı Yeniden Boyutlandırma veya Yeniden Konumlandırma

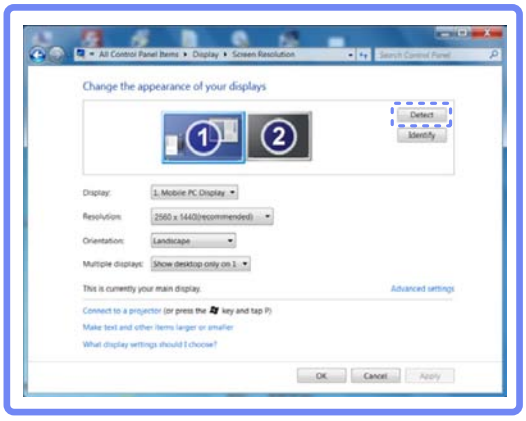
- PBP işlevi, kullanılan grafik kartının teknik özelliklerine bağlı olarak kullanılamayabilir.

  Optimum çözünürlük (1280 x 1440) seçildiğinde, ekran PBP modunda boşsa, **Denetim Masası** → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** öğesine gidin ve PC'de **Algıla** öğesini tıklatın.

  (Talimatlar Windows 7'ye dayanmaktadır.)

  Çözünürlük 1280 x 1440 olarak ayarlandığında ekran boşsa, çözünürlüğü 1280 x 1024 olarak değiştirin.

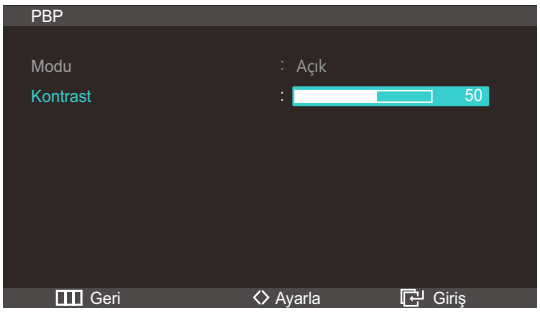
  (Çözünürlüğün nasıl yapılandırılacağına ilişkin daha ayrıntılı bilgi için, bkz. "2.2.4 PC Kullanarak Çözünürlüğü Değiştirme".)



5.1.2 Kontrast

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe [⬭/↵] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **PBP** öğesine gidin ve üründe [⬭/↵] düğmesine basın.
4. [▼/▲] düğmesine basarak **Kontrast** öğesine gidin ve üründe [⬭/↵] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⬭/↵] düğmesine basın.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

5 Ekranı Yeniden Boyutlandırma veya Yeniden Konumlandırma

5.2 Görüntü Boyutu

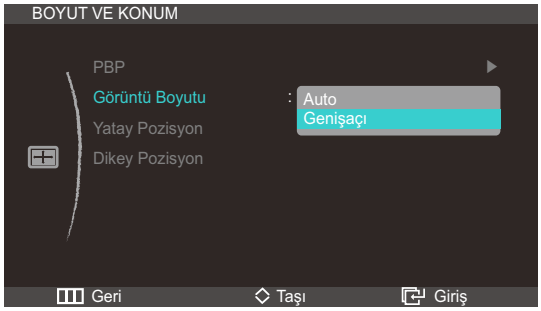
Resim boyutunu değiştirin.

PBP ayarı **Açık** olarak yapıldığında bu menü kullanılamaz.

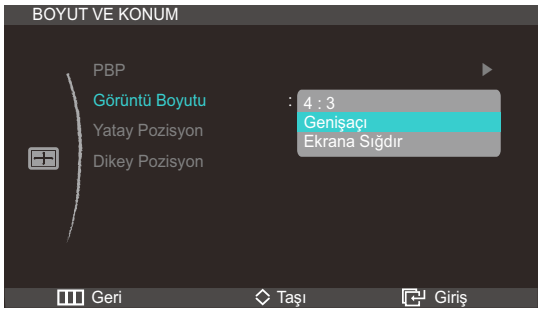
5.2.1 Görüntü Boyut Değiştirme

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe [⬭/↵] düğmesine basın.
3. [▼/▲] öğesine basarak **Görüntü Boyutu** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⬭/↵] öğesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Auto**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- **Genişaçı**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.



- **4:3**: Resmi 4:3 en boy oranıyla görüntüleyin. Videolar ve standart yayınlar için uygundur.
- **Genişaçı**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.
- **Ekrana Sığdır**: Resmi, kesmeden orijinal en boy oranıyla görüntüleyin.

Görüntü Boyutu öğesini etkinleştirmek için gereklilikler.

- DVI/DP kablosuyla dijital çıkış cihazına bağlandığında.
- Sinyal çözünürlüğü 480p, 576p , 720p, 1080i, 1080p olduğunda

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⬭/↵] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

5.3 Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon

Yatay Pozisyon: Ekranı sola veya sağa taşıyın.

Dikey Pozisyon: Ekranı yukarı veya aşağı taşıyın.

- Bu menü yalnızca **Görüntü Boyutu** ayarı **Ekrana Sığdır** olarak yapıldığında kullanılabilir.
- **PBP** ayarı **Açık** olarak yapıldığında bu menü kullanılamaz.

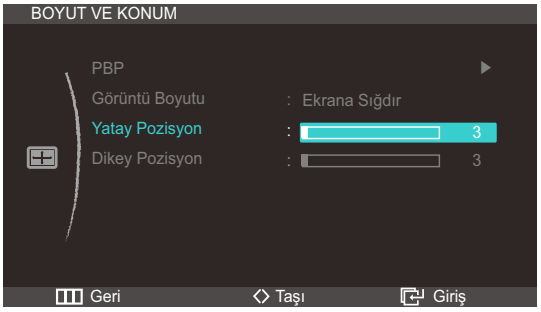
5.3.1 Yatay Pozisyon veya Dikey Pozisyon Yapılandırması

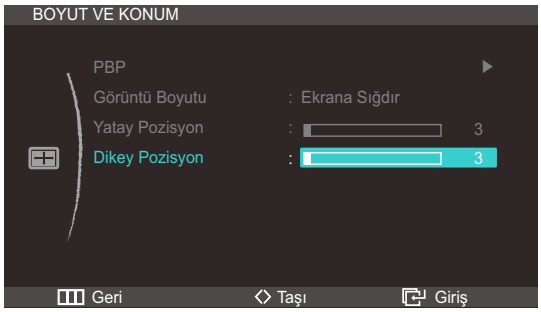
1 Üründe [MENU] öğesine basın.

2 [▼/▲] düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe [⬭/↵] düğmesine basın.

3 [▼/▲] düğmesine basarak **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** öğesine geçin ve ürün üzerinde bulunan [⬭/↵] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.





4 **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** öğesini yapılandırmak için [▼/▲] düğmesine basın.

6.1 ECO

Eko Harkt Sensörü, **Eko Işık Sensörü** ve **Eko Tasarruf** seçenekleri aynı menü sayfasında görüntülenir, böylece güç tasarrufu ayarlarını kolayca ayarlayabilirsiniz.

6.1.1 Eko Harkt Sensörü

Belirtilen bir süre boyunca belirtilen alanda herhangi bir hareket algılamadığında, **Eko Harkt Sensörü** özelliği güç tasarrufu sağlamak için etkinleşir.

Monitör dikey modda kullanılıyorsa, **Eko Harkt Sensörü** kullanılamaz.

Eko Harkt Sensörü Özelliğini Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **ECO** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
4. **Eko Harkt Sensörü** öğesine gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

Ürün güç tasarrufu modundaki bir PC'ye bağlandığında, bu seçenek devre dışı bırakılır.

- **Kapalı**: **Eko Harkt Sensörü** işlevini devre dışı bırakın.
- **5 Dak**: Sensör belirtilen algılama mesafesi dahilinde 5 dakika boyunca herhangi bir nesne veya insan hareketi algılamadığında, gücü otomatik olarak kapatır.
- **10 Dak**: Sensör belirtilen algılama mesafesi dahilinde 10 dakika boyunca herhangi bir nesne veya insan hareketi algılamadığında, gücü otomatik olarak kapatır.
- **20 Dak**: Sensör belirtilen algılama mesafesi dahilinde 20 dakika boyunca herhangi bir nesne veya insan hareketi algılamadığında, gücü otomatik olarak kapatır.
- **30 Dak**: Sensör belirtilen algılama mesafesi dahilinde 30 dakika boyunca herhangi bir nesne veya insan hareketi algılamadığında, gücü otomatik olarak kapatır.
- **1 s**: Sensör belirtilen algılama mesafesi dahilinde 1 saat boyunca herhangi bir nesne veya insan hareketi algılamadığında, gücü otomatik olarak kapatır.

5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

Arka Işık Yapılandırma

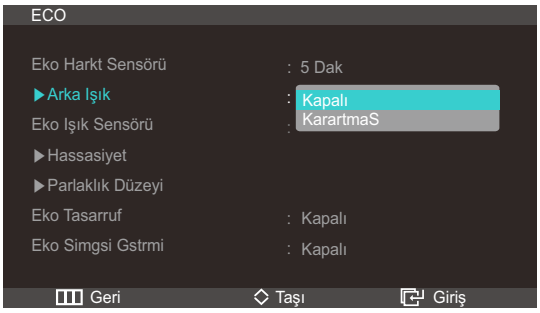
1 Üründe [MENU] öğesine basın.

2 [▼/▲] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [▼/▲] düğmesine basarak **ECO** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

4 [▼/▲] düğmesine basarak **Arka Işık** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kapalı**: Ekranı kapatın ve DPMS modunu seçin. **Kapalı** seçildiyse, monitörün hareketi algılaması ve kapandıktan sonra açılması birkaç saniye sürer.
- **Karartma**: Ekran parlaklığını azaltır (hala açık durumdayken).

5 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

- **Eko Harkt Sensörü** performansı, belirli bir kullanıcı mesafesinde (1m) ve açısında (40 derece) en yüksek düzeye çıkarılır.
- Hareketsizseniz, sensör sizi algılayamayabilir.
- Mod giriş mesajının çok sık görüntülendiğini düşünüyorsanız, **Eko Harkt Sensörü** süre ayarını arttırın veya **Eko Simgsi Gstrmi** özelliğini **Kapalı** duruma getirin.
- Ürünün yanında telsiz telefon gibi radyo cihazı kullanmaktan kaçının, çünkü bu ürünün arıza yapmasına neden olabilir.

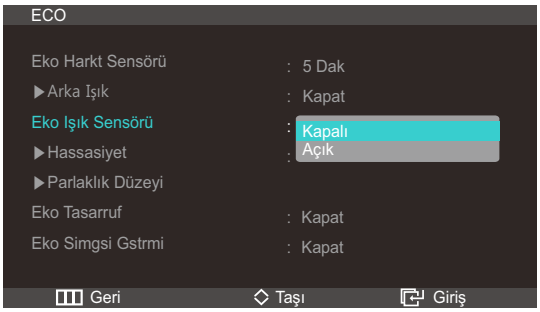
6.1.2 Eko Işık Sensörü

Eko Işık Sensörü özelliği görüntüleme durumunu en iyi duruma getirir ve ekran parlaklığını ortam ışık yoğunluğuna göre ayarlayarak güç tasarrufuna katkıda bulunur.

- SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.
- **Eko Tasarruf** ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

Eko Işık Sensörü Özelliğini Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **ECO** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
4. **Eko Işık Sensörü** öğesine gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



   - **Kapalı**: **Eko Işık Sensörü** işlevini devre dışı bırakın.
   - **Açık**: Ortam ışık yoğunluğuna göre parlaklığı otomatik olarak ayarlayın.
5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

Hassasiyet Yapılandırma

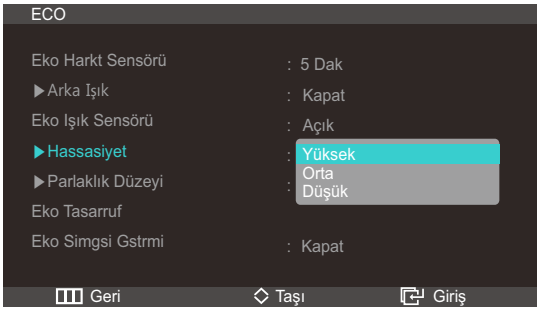
1 Üründe [MENU] öğesine basın.

2 [▼/▲] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [▼/▲] düğmesine basarak **ECO** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

4 [▼/▲] düğmesine basarak **Hassasiyet** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Yüksek**: Ortam ışık yoğunluğuna bağlı olarak ekran parlaklığını çeşitli düzeylerde en yüksek seviyeye çıkaran yüksek hassasiyet.
- **Orta**: Ortam ışık yoğunluğuna bağlı olarak ekran parlaklığının çeşitli seviyelerini **Yüksek** ve **Düşük** olarak ayarlayan orta hassasiyet.
- **Düşük** : Ortam ışık yoğunluğuna bağlı olarak ekran parlaklığını çeşitli düzeylerde en yüksek seviyeye çıkaran yüksek hassasiyet.

5 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

Parlaklık Düzeyi Öğesini Yapılandırma

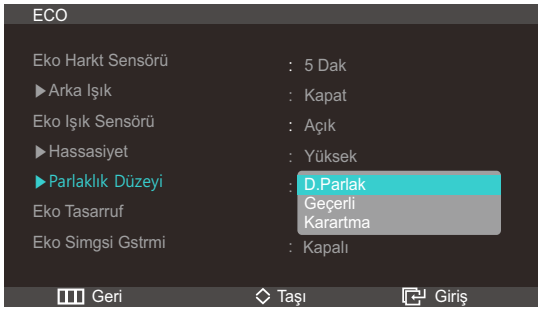
1 Üründe [MENU] öğesine basın.

2 [▼/▲] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [▼/▲] düğmesine basarak **ECO** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

4 [▼/▲] düğmesine basarak **Parlaklık Düzeyi** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **D.Parlak**: Ekranın mevcut parlaklığını arttırır.
- **Geçerli**: Ekranın mevcut parlaklığını korur.
- **Karartma**: Ekranın mevcut parlaklığını azaltır.

5 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

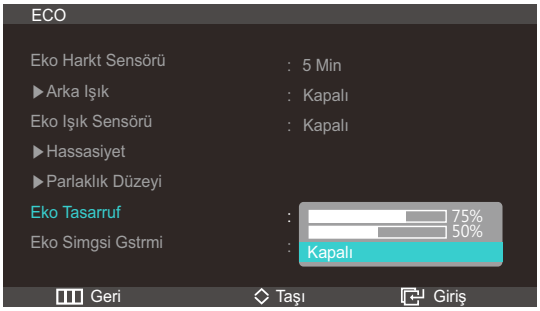
6.1.3 Eko Tasarruf

Eko Tasarruf işlevi, monitör paneli tarafından kullanılan elektrik akımını kontrol ederek güç tüketimini azaltır.

- SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.
- **Eko Işık Sensörü** ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

Eko Tasarruf'yı Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **ECO** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
4. [▼/▲] düğmesine basarak **Eko Tasarruf** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **75%**: Monitör güç tüketimini varsayılan düzeyin %75'i olarak değiştirir.
- **50%**: Monitör güç tüketimini varsayılan düzeyin %50'i olarak değiştirir.
- **Kapalı**: **Eko Tasarruf** işlevini devre dışı bırakın.

5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

6.1.4 Eko Simgsi Gstrmi

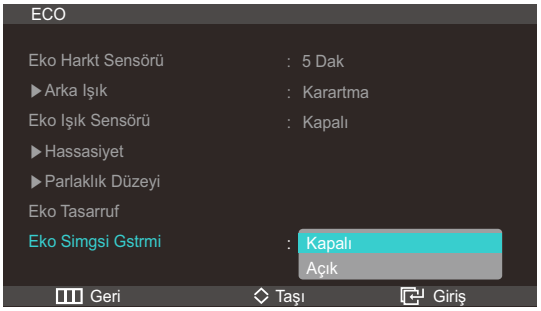
Eko Simgsi Gstrmi Özelliğini Yapılandırma

1 Üründe [MENU] öğesine basın.

2 [▼/▲] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [▼/▲] düğmesine basarak **ECO** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

4 **Eko Simgsi Gstrmi** öğesine gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kapalı**: Eko Simge Ekranı işlevini devre dışı bırakın.
- **Açık**: Eko sensörünün çalışma durumu açılır kılavuz olarak görüntülenir.

5 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

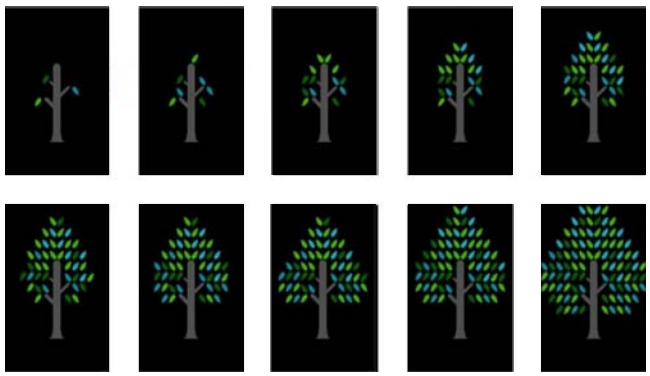
- Monitör, **Eko Harkt Sensörü** etkinleştirildiğinde kapatma zamanlayıcısının yapılandırıldığı süre boyunca boşta kalırsa, **Eko Harkt Sensörü** etkinleştirilir ve monitör, güç tasarrufu moduna geçer.
- Güç tasarrufu modu etkinleşmeden önce, 10 saniyelik bir geriye sayım sayacı yukarıdaki resimle birlikte başlar ve **Eko Harkt Sensörü** işlevinin çalışma durumunu gösterir.

- Ekran parlaklığı **Eko Işık Sensörü** açık durumdayken ortam ışık yoğunluğuna göre ayarlandıysa, ekran parlaklığının ayarlandığını gösteren yukarıdaki gibi bir açılır pencere görüntülenir.
- Ekran, ortam ışığı parlaklaştıkça daha parlak bir duruma gelirse parlaklık kaydırma çubuğu seviyesi, gösterilen bir güneş simgesiyle birlikte artar. Ekran, daha karanlık bir hale gelirse

parlaklık kaydırma çubuğu düzeyi, gösterilen bir ay görüntüsüyle birlikte azalır. Parlaklık kaydırma çubuğu, sensör etkinleştikten sonra 3 saniye boyunca görüntülenir.

- **Eko Simgsi Gstrmi** işlevi **Açık** durumdayken enerji ağacı tamamlandığında, yukarıda gösterilen bir açılır pencere görüntülenir.

  Yukarıdaki resim görüntülenirse, bu **Eko Simgsi Gstrmi** seçeneğinin **Açık** durumda olduğunu gösterir. Açılır pencereyi görüntülemek istiyorsanız, bu ayarı **Kapalı** olarak ayarlayın.



- **Eko Harkt Sensörü**, **Eko Işık Sensörü** ve **Eko Tasarruf** işlevleri tarafından sağlanan enerji tasarrufu miktarı birikir ve ilerleme büyüyen bir enerji ağacı olarak görüntülenebilir.

  Monitörün enerji tasarrufu büyüdükçe, enerji ağacı da büyür. Benzer şekilde, ağacın büyümesi parlaklık kontrol işlevi gibi güç tüketimi içeren diğer işlevlerden de etkilenir.

- **Eko Harkt Sensörü**, **Eko Işık Sensörü** ve **Eko Tasarruf** gibi güç tasarrufu işlevlerini kullanarak biriktirilen enerji tasarrufu miktarı hesaplanır ve karbondioksit miktarı olarak gösterilir.
- Enerji tasarrufu miktarı, bir ağacın bir yılda emdiği karbondioksit miktarı kadar olduğunda, tam bir enerji ağacı görüntülenir. Bu, enerji tasarrufunun bir ağaç dikmek kadar etkili olduğunu gösterir, böylece zaman içinde enerji tasarrufu birikimini ve etkililiğini bir ağacın büyümesine olan etkisini görüntüleyerek daha kolay anlayabilirsiniz.
- Ağacın büyüme ilerlemesi 10 farklı görüntü (aşama) olarak temsil edilir. Bir ağacın tamamen büyümesi tamamlandıktan sonra, ilk görüntü geri yüklenir ve ağaçların sayısı artmaya devam eder. Enerji ağacının sayısı bir ondalık haneye yuvarlanır.

6.2 Menü Saydamlığı

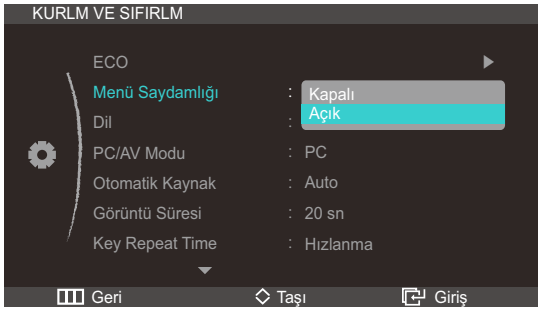
Menü pencerelerinin şeffaflığını ayarlayın:

6.2.1 Menü Saydamlığı'nı Değiştirme

1 Üründe [MENU] öğesine basın.

2 [▼/▲] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [▼/▲] düğmesine basarak **Menü Saydamlığı** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

6.3 Dil

Menü dilini ayarlar.

- Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır.
- PC'nizdeki diğer işlevlere uygulanmaz.

6.3.1 Dil'i Değiştirme

1 Üründe [MENU] öğesine basın.

2 [▼/▲] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [▼/▲] düğmesine basarak **Dil** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4 [▼/▲] düğmesine basarak istediğiniz dile gidin ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

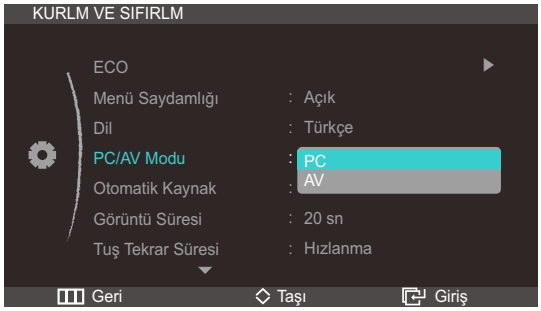
6.4 PC/AV Modu

PC/AV Modu AV olarak ayarlayın. Resim boyutu genişletilir. Bu seçenek, bir film izlerken kullanışlıdır.

PBP ayarı **Açık** olarak yapıldığında bu menü kullanılamaz.

6.4.1 PC/AV Modu'nu Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **PC/AV Modu** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

6.5 Otomatik Kaynak

Otomatik Kaynak özelliğini etkinleştirin.

PBP ayarı **Açık** olarak yapıldığında bu menü kullanılamaz.

6.5.1 Otomatik Kaynak'ı Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **Otomatik Kaynak** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **Auto**: Giriş kaynağı otomatik olarak tanınır.
- **Manuel**: Manuel olarak bir giriş kaynağı seçin.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

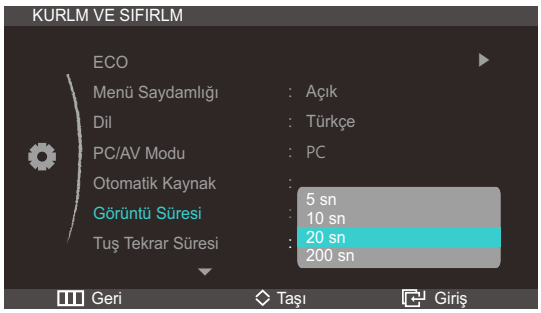
6.6 Görüntü Süresi

Ekran (OSD) menüsünü, belirli bir süre kullanılmadığında otomatik olarak kaybolacak şekilde ayarlayın.

Görüntü Süresi, OSD menüsü kaybolmadan önce geçecek süreyi belirtmek için kullanılabilir.

6.6.1 Görüntü Süresi'ni Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **Görüntü Süresi** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

6.7 Tuş Tekrar Süresi

Bir düğmeye basıldığında düğmenin yanıt hızını kontrol edin.

6.7.1 Tuş Tekrar Süresi'ni Yapılandırma

1 Üründe [MENU] öğesine basın.

2 [▼/▲] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [▼/▲] düğmesine basarak **Tuş Tekrar Süresi** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **Hızlanma**, **1 sn** veya **2 sn** seçilebilir. **Tekrar Yok** seçilirse, bir düğmeye basıldığında komut yalnızca bir kez yanıt verir.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

6.8 Özel Tuş

Özelleştirilmiş Tuşu aşağıda olduğu gibi istediğiniz moda ayarlayabilirsiniz.

PBP ayarı **Açık** olarak yapıldığında bu menü kullanılamaz.

6.8.1 Özel Tuş Özelliğini Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **Özel Tuş** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

   - **ECO** - **MAGIC** - **Görüntü Boyutu**
4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

6.9 Kpm Zmnly Açk/Kpl

Ürünü otomatik olarak kapatan kapanma zamanlayıcısını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

6.9.1 Kpm Zmnly Açk/Kpl Yapılandırma

1 Üründe [MENU] öğesine basın.

2 [▼/▲] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [▼/▲] düğmesine basarak **Kpm Zmnly Açk/Kpl** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **Kapalı**: Ürünün otomatik olarak kapanmaması için kapanma zamanlayıcısını devre dışı bırakın.
- **Açık**: Ürünün otomatik olarak kapanması için kapanma zamanlayıcısını etkinleştirin.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

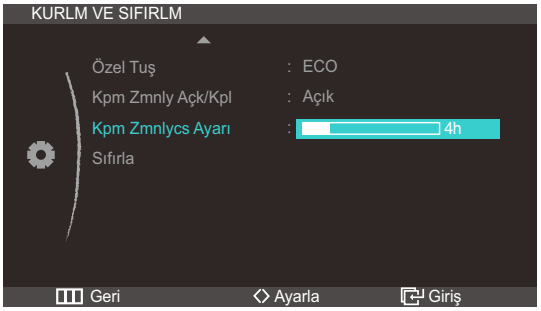
6.10 Kpm Zmnlycs Ayarı

Kapanma zamanlayıcısı 1 - 23 saat arası bir zaman diliminde ayarlanabilir. Belirtilen saatler sonunda ürün otomatik olarak kapanır.

Bu menü yalnızca **Kpm Zmnly Açk/Kpl** ayarı **Açık** olarak yapıldığında kullanılabilir.

6.10.1 Kpm Zmnlycs Ayarı'nı Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **Kpm Zmnlycs Ayarı** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. **Kpm Zmnlycs Ayarı** seçeneğini yapılandırmak için [▼/▲] düğmesine basın.

6.11 Sıfırla

Ürünün tüm ayarlarını varsayılan fabrika değerlerine döndürün.

PBP ayarı **Açık** olarak yapıldığında bu menü kullanılamaz.

6.11.1 Ayarları Başa Döndürme (Sıfırla)

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▼/▲] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▼/▲] düğmesine basarak **Sıfırla** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▼/▲] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

7 BİLGİ Menüsü ve Diğerleri

7.1 BİLGİ

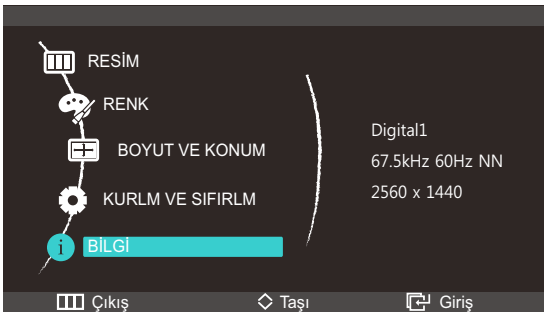
Geçerli giriş kaynağını, frekansı ve çözünürlüğü görüntüleyin.

7.1.1 BİLGİ menüsünü görüntüleme

1 Üründe [MENU] öğesine basın.

2 [▼/▲] düğmesine basarak **BİLGİ** öğesine gidin.

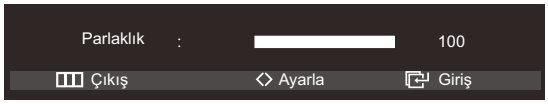
Geçerli giriş kaynağı, frekans ve çözünürlük gösterilir.



7.2 Başlangıç Ekranında Parlaklık Özelliğini Yapılandırma

Kullanılabilir bir ekran görüntüsü menüsü olmadığı durumlarda, başlangıç ekranındaki [⊙] düğmesini kullanarak **Parlaklık** ayarını yapın.

1 Başlangıç ekranında [⊙] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



2 [▼/▲] düğmesini kullanarak **Parlaklık** ayarını yapın.

Bir kablo [DP IN] veya [AUDIO IN] bağlantı noktasına bağlıysa **Ses** ayarlanabilir.

8.1 Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler

8.1.1 Ürünü Sınama

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni aramadan önce, ürününüzü aşağıda belirtildiği gibi sınayın. Sorun devam ederse, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

Ürün sınama işlevini kullanarak ürününüzün normal şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Ürün bir PC'ye düzgün şekilde bağlandığı halde ekran kapanırsa veya güç göstergesi yanıp sönerse, otomatik tanı testi yapın.

1. Hem PC'yi hem de ürünü kapatın.
2. Kabloyu üründen çıkarın.
3. Ürünü açın.
4. **Kabloyu Kontrol Et** iletisi görüntülenirse, ürün normal şekilde çalışıyordur.

   Ekran boş kalırsa, PC sistemini, video denetleyicisini ve kabloyu kontrol edin.

8.1.2 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

Desteklenen çözünürlüğü aşan bir mod için (bkz. "9.3 Standart Sinyal Modu Tablosu"), kısa süreliğine **Uygun Olmayan Mod** mesajı görüntülenir.

8.1.3 Aşağıdakileri kontrol edin.

Kurulum sorunu (PC modu)	
Ekran açılıp kapanmaya devam ediyor.	Ürün ve PC arasındaki kablo bağlantısını kontrol edin ve bağlantının sağlam olduğundan emin olun. (Bkz. "2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")

Ekran sorunu	
Güç LED'i kapalı. Ekran açılmıyor.	Güç kablosunun düzgün takılıp takılmadığını denetleyin (Bkz. "2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
Kabloyu Kontrol Et iletisi görüntülenir.	Kablonun ürüne düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin. (Bkz. "2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
	Cihazın bağlı olduğu ürünün açık olduğunu kontrol edin.

Ekran sorunu	
Uygun Olmayan Mod görüntüleniyor.	Bu ileti, grafik kartından gelen sinyal ürünün maksimum çözünürlüğünü veya frekansını aşarsa görüntülenir.
	Standart Sinyal Modu tablosuna bakarak ürün performansına uygun olacak şekilde maksimum çözünürlüğü ve frekansı değiştirin (sayfa 78).
Ekrandaki görüntüler bozuk.	Ürünün kablo bağlantısını denetleyin (Bkz. "2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
Ekran net değil. Ekran bulanık.	Tüm aksesuarları sökün (video uzatma kablosu, vb.) ve tekrar deneyin.
	Çözünürlük ve frekansı önerilen düzeye ayarlayın. (Bkz. "9.1 Genel")
Ekran sabit görünmüyor ve titriyor.	PC'nin çözünürlük ve frekansının ürünle uyumlu çözünürlük ve frekans aralığı içinde olup olmadığını denetleyin; gerekirse, bu el kitabındaki Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan (sayfa 78) ve ürünün **BİLGİ** menüsünden yararlanarak ayarları değiştirin.
Ekranda kalan gölgeler veya takılmalar mevcut.	
Ekran çok parlak. Ekran çok karanlık.	**Parlaklık** (sayfa 39) ve **Kontrast** (sayfa 40) ayarlarını yapın.
Ekran rengi tutarlı değil.	**RENK** ayarlarını değiştirin. (Bkz. " Renk Tonunu Yapılandırma")
Ekrandaki renklerin gölgesi var ve renkler bozuk.	**RENK** ayarlarını değiştirin. (Bkz. " Renk Tonunu Yapılandırma")
Beyaz tam olarak beyaz görünmüyor.	**RENK** ayarlarını değiştirin. (Bkz. " Renk Tonunu Yapılandırma")
Ekranda görüntü yok ve güç LED'i her 0,5 ila 1 saniyede bir yanıp sönüyor.	Ürün güç tasarrufu modundadır.
	Bir önceki ekrana dönmek için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin.

Ses sorunu	
Ses yok.	Ses kablosunun bağlantısını kontrol edin veya ses düzeyini ayarlayın.
	Ses seviyesini kontrol edin.
Ses seviyesi çok düşük.	Ses düzeyini ayarlayın.
	Maksimum düzeye yükselttikten sonra ses seviyesi hala düşükse, PC'nizin ses kartındaki ya da yazılım programındaki ses seviyesini ayarlayın.

Kaynak cihaz sorunu	
PC'im önyüklenirken bir bip sesi duyuluyor.	PC önyüklenirken, bir bip sesi duyuluyorsa, PC'nizi servise götürün.

8.2 Soru ve Yanıt

Soru	Yanıt
Frekansı nasıl değiştirebilirim?	Grafik kartınızdaki frekansı ayarlayın. • Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Görüntü** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Görüntü** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** → **Gelişmiş ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın.

Soru	Yanıt
Çözünürlüğü nasıl değiştirebilirim?	• Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Ekran** → **Çözünürlüğü Ayarla** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
Güç tasarrufu modunu nasıl ayarlarım?	• Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın.

Ayarlarla ilgili diğer yönergeler için PC'nizin veya grafik kartınızın kullanım el kitabına bakın.

9 Teknik Özellikler

9.1 Genel

Model Adı		S27A850D
Panel	Boyut	27 inç (68 cm)
	Görüntü alanı	596,74 mm (H) x 335,66 mm (V)
Senkronizasyon	Yatay Frekans	31~90 kHz
	Dikey Frekans	56~76 Hz
Ekran Rengi		16,7 M (True 8 bit)
Çözünürlük	Uygun çözünürlük	2560 x 1440 @ 60 Hz
	Maksimum çözünürlük	2560 x 1440 @ 60 Hz
Maksimum Piksel Hızı		270 MHz (DVI-D, DP)
Güç Kaynağı		Bu ürün 100 ila 240V kullanır. Standart voltaj farklı ülkelerde çeşitlilik gösterebildiğinden ötürü, ürünün arkasındaki etikete bakın.
Sinyal konektörleri		DVI-Dual x 2, DP
USB		1UP/3DOWN(USB3.0)
Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık		642,5 X 442,5 X 224,5 mm 6,9 kg
Ortam koşulları	Çalışma	Sıcaklık: 0˚C ~ 50˚C (32˚F ~ 122˚F) Nem : %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
	Depolama	Sıcaklık: -20˚C ~ 60˚C (-4˚F ~ 140˚F) Nem : %5 ~ %90, yoğunlaşmayan
Tak ve Çalıştır		Bu monitör herhangi bir Tak ve Çalıştır özelliğiyle uyumlu sisteme takılabilir ve kullanılabilir. Monitör ve PC sistemi arasındaki iki yönlü veri alışverişi monitör ayarlarını en iyi hale getirir. Monitör kurulumu otomatik olarak gerçekleşir. Ancak, isterseniz kurulum ayarlarını özelleştirebilirsiniz.
Panel Noktaları (Pikseller)		Bu ürünün üretim şekli nedeniyle, panelde yaklaşık olarak milyonda 1 piksel (1 ppm) daha parlak veya daha karanlık görünebilir. Bu ürün performansını etkilemez.

Yukarıdaki teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için bilgi verilmeden değiştirilebilir.

B Sınıfı aygıt (evde kullanım için yayın iletişim aygıtı)

Evde kullanım için tasarlanan bu B Sınıfı aygıt EMC gereklilikleri için tescil edilmiştir ve tüm bölgelerde kullanılabilir.

9.2 Güç Tasarrufu

Bu ürünün güç tasarrufu fonksiyonu, ürün belirli bir süre kullanılmazsa ekranı kapatarak ve güç LED'inin rengini değiştirerek güç tüketimini azaltır. Güç tasarrufu modunda güç kapatılmaz. Ekranı yeniden açmak için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin. Güç tasarrufu modu yalnız ürün güç tasarrufu fonksiyonuna sahip bir PC'ye bağlandığında çalışır.

Güç Tasarrufu	Normal Çalışma	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi)
Güç Göstergesi	Açık	Yanıp Sönme	Kapalı
Güç Tüketimi	69 W (USB olmadan: 53 W)	1 W	1 W

- Görüntülenen güç tüketimi düzeyi farklı çalışma koşullarında ya da ayarlar değiştirildiğinde çeşitlilik gösterebilir.
- Güç tüketimini 0 watt düzeyine indirmek için, ürünün arkasındaki güç düğmesini kapatın veya güç kablosunu çıkarın. Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarmayı unutmayın. Güç anahtarı yokken güç tüketimini 0 watt'a indirmek için, güç kablosunun bağlantısını kesin.

9.3 Standart Sinyal Modu Tablosu

Bu ürün, panelin doğası gereği en uygun resim kalitesini elde etmek için her bir ekran boyutu için yalnız bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Bu nedenle, belirtilenden başka bir çözünürlük, resim kalitesinde azalmaya neden olabilir. Bunu önlemek için, ürününüzün ekran boyutu için belirtilen en uygun çözünürlüğü seçmeniz önerilir.

PC'nizden, aşağıdaki standart sinyal modlarından birine ait sinyal aktarılırsa, ekran otomatik olarak ayarlanır. PC'den iletilen sinyal standart sinyal modlarına ait değilse, güç LED'i açık şekilde ekran boş olabilir. Böyle bir durumda, grafik kart kullanıcı kılavuzuna başvurarak aşağıdaki tabloya göre ayarları değiştirin.

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1200	74,556	59,885	193,250	-/+
VESA, 2560 x 1440(RB)	88,787	59,951	241,500	+/-

- Yatay Frekans

  Ekranın sol tarafından sağ tarafına tek bir satırı taramak için gerekli süredir. Yatay döngünün karşıt sayısı yatay frekans olarak adlandırılır. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür.

- Dikey Frekans

  Aynı resmin saniyede onlarca kez tekrarlanması, doğal resimler görüntülemenize olanak sağlar. Tekrarlama sıklığına "dikey frekans" veya "yenileme oranı" denir ve Hz ile gösterilir.

Dünyanın her yerinden SAMSUNG'a ulaşın.

Samsung ürünleri ile ilgili sorularınız ya da yorumlarınız varsa, lütfen SAMSUNG müşteri hizmetleri merkezi ile temasa geçin.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ch_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com

CIS		
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

(Avrupa Birliği ve ayrı toplama sistemleri olan diğer Avrupa ülkeleri için geçerlidir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Terminoloji

OSD (Ekran Görüntüsü)

Ekran görüntüsü (OSD) resim kalitesini gereken optimum düzeye getirmek için ekran ayarlarını yapılandırmanıza olanak tanır. Bu, ekranda görüntülenen menüleri kullanarak ekran parlaklığı, renk tonlaması, boyut ve diğer birçok ayarı değiştirmenizi sağlar.

HUB

HUB, ağ üzerinden bağlanan birden çok aygıt için ortak bir bağlantı noktası oluşturan bir aygıta karşılık gelir. Tek bir ağ üzerinden birden çok PC'yi, video aygıtını, ofis aygıtını ve/veya LAN'ı bağlamak için kullanılır.

Gamma

Gamma menüsü ekrandaki orta tonları temsil eden gri ölçeğini ayarlar. Parlaklığın ayarlanması tüm ekranın aydınlanmasına neden olurken, Gamma ayarı yalnızca orta parlaklığı aydınlatır.

Gri ölçeği

Ölçek, ekranda daha karanlık alanlardan daha aydınlık alanlara geçişte renk çeşitlemelerini gösteren renk yoğunluğu düzeyine karşılık gelir. Ekran parlaklığındaki değişiklikler siyah ve beyaz çeşitlemesiyle gösterilir ve gri ölçeği siyah ve beyaz arasındaki orta alana karşılık gelir. Gamma ayarı aracılığıyla gri ölçeği değiştirildiğinde, ekranın orta parlaklığı değişir.

Tarama hızı

Tarama hızı veya yenileme hızı, ekran yenileme sıklığına karşılık gelir. Ekran görüntüleri göstermek için yenilenirken ekran verileri iletilir, ama yenileme çıplak gözle görülemez. Ekran yenileme sayısı, tarama hızı olarak adlandırılır ve Hz cinsinden ölçülür. 60 Hz'lik bir tarama hızı, ekranın saniyede 60 kes yenilendiği anlamına gelir. Ekran tarama hızı, PC'nizdeki ve monitördeki grafik kartlarının performansına bağlıdır.

Yatay Frekans

Monitör ekranında görüntülenen karakter veya görüntüler çok sayıda noktadan (piksel) oluşur. Pikseller yatay çizgiler halinde iletilir ve bunlar da dikey şekilde düzenlenerek görüntü oluşturulur. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür ve yatay çizgilerin saniyede kaç kez iletildiğini ve monitör ekranında görüntülendiğini belirtir. 85 değerindeki yatay frekans, bir görüntüyü oluşturan yatay çizgilerin saniyede 85.000 kez iletildiği anlamına gelir ve yatay frekans 85kHz olarak ifade edilir.

Dikey Frekans

Bir görüntü çok sayıda yatay çizgiden oluşur. Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür ve bu yatay çizgilerle saniyede kaç görüntü oluşturulabileceğini ifade eder. 60 değerinde dikey frekans bir görüntünün

saniyede 60 kez iletildiği anlamına gelir. Dikey frekansa "yenileme sıklığı" da denir ve bu ekran titrekliğini etkiler.

Çözünürlük

Çözünürlük, bir ekranı meydana getiren yatay piksellerle dikey piksellerin sayısıdır. Ekran ayrıntı düzeyini temsil eder.

Çözünürlük yükseldikçe ekranda daha fazla bilgi görüntülenir ve bu da aynı anda birçok görevi gerçekleştirmek için uygundur.

Örneğin, 2560 x 1440 çözünürlük 2.560 yatay piksel (yatay frekans) ile 1.440 dikey pikselden (dikey çözünürlük) oluşur.

Tak ve Çalıştır

Tak ve Kullan özelliği, en uygun görüntüleme ortamını oluşturmak üzere bir monitör ile PC arasında otomatik olarak bilgi alış verişine olanak tanır.

Monitör Tak ve Çalıştır özelliğini kullanmak için VESA DDC (uluslararası standart) kullanır.

Dizin

B

Bağlamadan Önce 27

Başlangıç Ekranında Parlaklık Özelliğini Yapılandırma 70

BİLGİ 70

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar) 85

D

Dil 61

E

ECO 52

G

Gamma 47

Genel 76

Görüntü Boyutu 50

Görüntü Süresi 64

Güç Tasarrufu 77

Güvenlik Önlemleri 5

İ

İçeriği Kontrol Etme 17

K

Kırmızı 43

Kontrast 40

Kpm Zmnly Açk/Kpl 67

Kpm Zmnlycs Ayarı 68

Kulaklık Bağlama 34

M

MAGIC 37

Mavi 45

Menü Saydamlığı 60

N

Netlik 41

O

Otomatik Kaynak 63

Ö

Özel Tuş 66

P

Parçalar 19

Parlaklık 39

PBP 48

PC'yi Bağlama ve Kullanma 28

PC/AV Modu 62

R

Renk Tonu 46

S

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler 71

Sıfırla 69

Soru ve Yanıt 74

Standart Sinyal Modu Tablosu 78

T

Telif Hakkı 2

Temizleme 3

Terminoloji 86

Tuş Tekrar Süresi 65

Dizin

Ü

Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu 12

Ürünü USB HUB Olarak Kullanma 35

Ürünün Montajı 22

Y

Yanıt Süresi 42

Yeşil 44